REFORMA DE LOCAL PER LES NOVES OFICINES D'ATENCIÓ AL CIUTADÀ (OAC) I D'HABITATGE
AJUNTAMENT D'OLOT
Passeig Bisbe Guillamet 2 i Passatge Firalet 1, Olot

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU. **FASE 2**
Desembre 2022

V. PRESSUPOST

Estudio Além PAULA NAVARRO MAZÓN, arq. nº col·legiada: 74106-1 Cr. Bisbe Lorenzana 4, 1o. 17800 Olot (Girona) (+34) 699 031 157 estudio@estudioalem.com

ÍNDEX DOC V. PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU. **FASE 2**

V. PRESSUPOST

- QUADRE DE PREUS 1
- QUADRE DE PREUS 2
- JUSTIFICACIÓ DE PREUS
- PRESSUPOST
- RESUM DE PRESSUPOST
- RESUM DE PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

© El present document és còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecta Paula Navarro Mazón.
La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa de l'autor, en qualsevol cas està prohibida qualsevol modificació unilateral d'aquest document.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/12/22 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	11.1.1	m2	Fulla, de 9cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x11x9 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; i A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf) (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	35,56 €
P-2	11.1.2	m2	Fulla, de 9cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x11x9 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; i A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf) (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	35,56 €
P-3	11.1.3	u	Segellat de juntes verticals exteriors de façana (de 10 mm d'espessor i 2145-3000 mm d'alçada) entre pilars existents, noves fulles de façana i agulles de pedra, amb escuma de poliuretà. (Veure plànol A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf) (QUINZE EUROS)	15,00 €
P-4	11.1.4	u	Emplenat amb escuma de poliuretà, de perfil metàl·lic vertical d'unió entre agulles de pedra i finestres. (Veure plànol A22-03_C04-2 Fac?ana principal - Detalls planta.pdf) (DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10,14 €
P-5	11.1.5	u	Agulles exteriors de façana de 23 unitats de llambordins de pedra natural basàltica de 12x28x12 cm amb acabat apomazat a les tres cares vistes amb col.locació en vertical, junts horitzontals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclou perforacions per anclatge a varilles roscades de 8mm de diàmetre. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Façana lateral - Detalls seccions.pdf) (QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	468,40 €
P-6	11.1.6	u	Agulles exteriors de façana de 16 unitats de llambordins de pedra natural basàltica de 12x28x12 cm amb acabat apomazat a les tres cares vistes amb col.locació en vertical, junts horitzontals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclou perforacions per anclatge a varilles roscades de 8mm de diàmetre. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Façana lateral - Detalls seccions.pdf) (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	334,90 €
P-7	11.2.1	u	Porta d'una fulla practicables dimensions totals 1050mm d'amplada i 3000mm d'alçada. Premarc de tubular d'acer 60x40x2mm i pletina 55x5mm, segons plànol; Marc d'acer, segons plànol; Fulles amb marc d'acer, segons plànol, i vidre laminat 4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant de premarc, marc i fulles, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-4 Façana lateral - Porta d'accés.pdf) (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-8	11.2.2	u	Finestra fixa amb 900mm d'amplada i 3000mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-5 Façana lateral - Finestres fixes.pdf) (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P-9	11.2.3	u	Finestra fixa amb 900mm d'amplada i 2145mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-5 Façana lateral - Finestres fixes.pdf) (MIL EUROS)	1.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	11.1.01	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 15-20% d'aigua i la següent diluïda amb un 5-10% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); amb l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica, reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter de ciment. El preu inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. (SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	7,17 €
P-11	12.2.18	u	SUPORT AMB RODES ORDINADORS FRONTOFFICE. Suport per a CPU de PC, tipus Ikea model Gudmar, gris plata, 46x21cm o similar en qualitat, preu i disseny. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50 €
P-12	12.2.19	u	PAPERERES INDIVIDUALS SENSE TAPA. Paperera sense tapa, capacitat 25 litres, quadrada, 355 x 155 x h450 mm, fabricada en acer inoxidable AISI304 mat, acabat setinat. Xapa d'acer electrocincat de gruix 0,8mm i pes net total de 3,45 kg. marca Eurosanic.com o similar en qualitat, preu i disseny. (TRENTA EUROS)	30,00 €
P-13	12.2.20	u	PAPERERES COLECTIVES SENSE TAPA. Paperera sense tapa, capacitat 25 litres, quadrada, 200 x 200 x h700 mm, fabricada en acer inoxidable AISI304 mat, acabat color gris. Xapa d'acer electrocincat de gruix 0,8 mm i pes net total de 3,9 kg. marca Eurosanic.com o semblant en qualitat, preu i disseny. (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	50,23 €
P-14	12.2.21	u	MIRALLS BANY. Mirall circular sense marc per a pica de bany, diàmetre 70cm. Col·locació i accesoris inclosos. (QUARANTA EUROS)	40,00 €
P-15	12.2.22	m2	CORTINES ACÚSTIQUES. Teixit ignífug i acústic a definir per la DF, tipus Vescom, model Delos 8082.24. o similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Confecció, col·locació, barra i accesoris inclosos. (CENT QUINZE EUROS)	115,00 €
P-16	12.2.38	u	M36. PRESTATGERIES ARXIU. Prestatgeries metàl·liques per a càrrega lleugera, d'angle ranurat, adjustables en alçada. 7 nivells. Fabricats en acer i pintats amb pintura en pols epoxi en color gris texturitzat. Dissenyats per a poder regular els nivells cada 40 mm d'altura. Perforacions en forma de zig-zag per a ancorar les safates al puntal sense necessitat de posar angles i donar major estabilitat a l'estructura. S'inclouen protectors de plàstic per al peu. (CENT EUROS)	100,00 €
P-17	12.2.44	m2	SCREENS. Screens enrollables. Teixit ignífug, accesoris i instal·lació inclosos. (CENT SETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	116,22 €
P-18	12.2.45	u	TRANSPORT I MUNTATGE FASE 2 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-19	13.14	u	Vinil corporatiu a façana lateral (passatge Firalet). Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 80x10cm. (TRENTA EUROS)	30,00 €
P-20	13.15	u	Rètols interiors identificatius en vinil de tall. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 10x10cm. (QUINZE EUROS)	15,00 €
P-21	13.16	u	Rètols interiors identificatius per a despatxos i sala de reunions. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 40x25cm. (QUINZE EUROS)	15,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-22	2.1.18PA	pa	Treballs de revisió i posada en marxa de d'aixetes i sanitaris existents de la Fase 1 (P -1), partida a justificar segons treballs realitzats. (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00 €
P-23	2202J505-08R	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUSPESA. Accessori tipus ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M WH, o similar. Accesorio para luminarias suspendidas modelo ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M WH. de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de largo y alimentación eléctrica (3x1,5mm) con florón en color blanco. (acc2il05-08) (VINT-I-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	28,10 €
P-24	220A505-08R	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUSPESA. Accessori tipus FIL45 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK, o similar. Accesorio para luminarias suspendidas modelo FIL 45 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK. de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de largo. (accil05-08) (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10 €
P-25	220-P3ST7SZ	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE O SUSPESA. Accessori tipus FIL45 ACC. SUR END COVER GR, o similar. Accesorio para estructura tipo modelo FIL45 ACC. SUR END COVER GR de la marca LAMP. Tipo tapa final. Fabricado en tapa inyección ABS, color gris mate. (acc-il01-03-05-08) (DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2,20 €
P-26	220SP3SO	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE. Accessori tipus FIL45 ACC. CEILING BRACKET 15MM GR, o similar. Accesorio para luminaria modelo FIL45 ACC. CEILING BRACKET 15MM GR. de la marca LAMP. Tipo soporte a techo para colocar la luminaria en superficie, color gris. 2 unidades por referencia. (acc2-il01-03) (DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2,20 €
P-27	220-W501-03R	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE. Accessori tipus FIL45 ACC. INTM JOINT B, o similar. Accesorio para estructura tipo modelo FIL 45 ACC. INTM JOINT B de la marca LAMP. Tipo unión intermedia de luminarias para linea continua. 2 unidades por referencia. (acc-il01-03) (SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	7,10 €
P-28	5503R	u	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE DALI. Subministrament i col·locació de lluminària lineal superfície tipus FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF GR, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio pintado en color gris mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. (il03) (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	236,60 €
P-29	5513R	u	LLUMINÀRIA ESFÉRICA. Subministrament i col·locació de lluminària suspesa de interior esfèrica, tipus marca Nemo Lighting, model Asteroide, Ø400 mm, en vidre triplex bufat, blanc opac mat, 3000k, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Peças pintades en blanc. Llum difusa, longitud de cable 150cm, floró inclós. Bombeta E27 A60, máx. 150W., accessoris inclosos. (il13) (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS)	260,00 €
P-30	5515R	u	LLUMINÀRIA SUSPESA AUXILIAR. Subministrament i col·locació de lluminària suspesa de interior per a taula auxiliar, tipus marca Santa & Cole, model Sísísí cónica PT1, acabat cinta verd raw color, floró circular metál·lic en níquel satinat negre texturat per una font de llum, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Longitud cable eléctric: 3 m / 118.1" Inclou adaptador Junction Box Ø 11,7 cm / 4.6" (mercado UL)., accessoris i col·locació inclosos. Temperatura de llum 3000k (il15) (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	198,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-31	5516R	u	DOWNLIGHT ENCASTRABLE RODÓ 2. Subministrament i col·locació de downlights de sostre, encastrables, tipus marca Faro, model Fresh, color blanc, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. (il16) (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	25,25 €
P-32	5517R	u	APLIQUES MIRALLS BANYS (il17). Subministrament i col·locació d'aplique de bany, de superfície, de paret, tipus marca Faro, model Lago, acabat cromo, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Inclou accessoris i bombeta. (il17) (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	87,90 €
P-33	5501-05R	u	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE O SUSPESA DALI. Subministrament i col·locació de lluminària lineal superfície tipus FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF GR, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Estructura de superficie para adosar modelo FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio pintado en color gris mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. (il01-05) (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	246,80 €
P-34	5509VU4VP	u	DOWNLIGHT ENCASTRABLE RODÓ 1. Subministrament i col·locació de downlights de sostre, encastables, tipus KOMBIC 100 RD 2000 IP43 NW WFL MA/WH marca LAMP, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD 2000 IP43 NW WFL MA/WH marca LAMP. Reflector fabricado en policarbonato. Reflector interior metalizado mate y marco en acabado blanco, disipador de aluminio inyectado. Modelo para LED COB con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43. Óptica Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 17. Clase de aislamiento II. (il09-10-11-12) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	63,60 €
P-35	7.11	u	Desmuntatge, lacat, canvi de maneta i col·locació a les portes que es reaprofiten. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	189,25 €
P-36	7.12	u	Tancament despatxos habitatge - Element num.9. Tancament fix amb costelles, marcs, llindar i vidres. Marcs, costelles i llindar de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Vidres (V1, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-4 Tancament despatxos HAB i tancament sala reunions.pdf) (TRES MIL DOS-CENTS EUROS)	3.200,00 €
P-37	7.13	u	Tancament sala reunions - Element num.10. Tancament fix amb costelles, marcs, llindar i vidres. Marcs, costelles i llindar de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Vidres (V2, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-4 Tancament despatxos HAB i tancament sala reunions.pdf) (QUATRE MIL VUIT-CENTS EUROS)	4.800,00 €
P-38	7.14	u	Porta despatx habitatge 2 i sala reunions - Element num.11. Porta, situada al Tancament despatx OAC (num.6), d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi revestit amb MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Fulla amb estructura de fusta massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf) (VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	852,14 €
P-39	7.15	u	Porta despatx habitatge 1 - Element num.12. Porta, situada al Tancament despatx OAC (num.6), d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi revestit amb MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Fulla amb estructura de fusta massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF acolorit en massa,	852,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf) (VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	
P-40	7.16	u	Porta backoffice OAC - Element num.13. Porta d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi; Fulla amb estructura massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF standart de 8mm. Inclou acabat lacat color a definir per la D.F. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf) (SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	752,14 €
P-41	7.17	u	Porta Atenció telefònica OAC - Element num.16. Porta d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi; Fulla amb estructura massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF standart de 8mm. Inclou acabat lacat color a definir per la D.F. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf) (SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	680,00 €
P-42	EE000001	.	En totes les partides estarà inclosa: - La utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajudes i altres elements necessaris per deixar la partida correctament acabada amb el vist i plau de la DF. - La part proporcional de: transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. gestió de residus segons normativa vigent mitjans auxiliars - La mà d'obra de muntatge. - Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentación d'aplicació i instruccions de la DF - Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra i as-built - Part proporcional de purgues manuals necessàries en tots els punts alts, picatge, tub fins a recollida i vàlvulas - Eliminació de restes, netejes parcial i final, i la retirada de runes amb la corresponent gestió de residus. Inclús contenidors per acumulació de runa i el seu transport. - Les taxes i/o impostos derivades del punt anterior. . - Projecte, certificats, visats, honoraris eic, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació si és requereix. - Tots els elements a instal·lar seran mín. PN16 Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en les canonades, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, estructures, ancoratges, silentblocs, aïllament i recobriment alumini d'accessoris, protecció anti pluja elements de control i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent. El replanteig dels elements es realitzarà ´´in situ´´ en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa. El preu de contracte de cada partida inclourà tot el necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF. Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents. Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen les ajudes corresponents a realitzar a tots els rams. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-43	EE442HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P-44	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	6,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-45	EEJ1Z0DE	u	Connexió desguàs fins a baixant més pròxim (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	38,81 €
P-46	EEP31135	u	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 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	53,06 €
P-47	EG31Z002	u	Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a pressa de corrent simple o doble amb el mateix circuit incloent conductors i canalització fins pressa o presses de corrent, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductor Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt de mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	28,87 €
P-48	EG31ZEQ1	u	Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a equip monofàsic incloent conductors i canalització fins equip, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductors Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt d'equip: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub rígid lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	31,80 €
P-49	EG31ZEQ2	u	Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a equip TRIfàsic incloent conductors i canalització fins equip, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductors Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt d'equip: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub rígid lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	47,60 €
P-50	EG31ZF00	u	Subministrament i col·locació de punt de llum (simple, commutat, decreuament, desde quadre directe, polsador o qualsevol altre mecanisme d'accionament) incloent conductors i canalització fins llumenera i mecanisme d'accionament, part proporcional de línia amb conductor Cca-s1b,d1,a1 desde quadre de zona, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt de llum i mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades.	28,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)		
P-51	EG31ZF01	u	Subministrament i col·locació de punt de llum d'emergència incloent conductors i canalització fins llumenera, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductor Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt de llum i mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	29,59	€
P-52	EG31ZMOB	u	Subministrament i col·locació de conjunt de canalitzacions i accessoris per col·locació de pas d'instal·lacions elèctriques i V/D a mobiliari. Inclou caixes i sistemes de canalització des de parament d'obra a mobiliari a electrificar, així com les canalitzacions fins arribar a les caixes de mecanismes, així com accessoris per muntatge en superfície de les caixes de mecanismes. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	53,18	€
P-53	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	6,41	€
P-54	EG62Z001	u	Subministrament i col·locació d'interruptor unipolar per encastar de 10 A, amb placa, marc embellidor i caixa. Inclou accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Marca i model: Simon 27, color blanc, o equivalent. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	6,57	€
P-55	EG62ZP01	u	Subministrament i col·locació de detector de presència per infrarojos, de sostre, amb angle de detecció de 180º i un radi de 10 m. Equipat amb retard regulable a la desconnexió de fins a 30 minuts. Inclou la p.p. de soportació, accesoris, material auxiliar i petit material. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca i model: BEG Luxomat BL2 o equivalent. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	56,47	€
P-56	EG639LEDQR	u	Presa de corrent doble de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor. Embornament a cacargol i led de presència de tensió. Marca i model: Simon 50010472 o equivalent. (EG639LEDz) (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	14,47	€
P-57	EHV211202R	u	Controlador de 4 entrades digitals per bus DALI-2, amb accessoris de muntatge. Totalment compatible i integrable amb controladors de bus DALI-2 standarts existents. Muntat, connectat i configurat. Marca i model TRIDONIC DALI XC G3 CWM 30 DA2 (EHV21120z) (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	69,53	€
P-58	EHV412102R	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat Cca-s1b,d1,a1, muntat en canalització i connectat. Inclou p.p. de canalitzacions. (EHV41210z) (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13	€
P-59	EMSB31P1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	9,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60	EMSBANP1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat despenjat amb suport de metacrilat. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	34,14 €
P-61	EP7311D4	u	Subministrament i col·locació de pressa simple RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ªC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent., safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable Brand Rex o equivalent homologats per el servei d'informàtica Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent. (SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	75,74 €
P-62	EP73Y214	u	Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuitat i extensió de certificat homologat. (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86 €
P-63	EP7312D4IXSS	u	Subministrament i col·locació de pressa doble RJ45 per encastar a canal d'alumini, a paret, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ªC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent., safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable Brand-Rex o equivalent acceptat per el servei d'informàtica. Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	149,23 €
P-64	EP7Z1M58	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (CENT NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	197,71 €
P-65	EQLB2091R	u	Connexionat elèctric i de control unitat climatitzacio/ventilació incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rigid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d?acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat.	43,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(EQLB20a1) (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-66	N01	m	Enderroc de panell de fusta. (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
P-67	P-02011	m2	Demolició d'envà de plaques de guix laminat (una placa per cara) instal·lades sobre una estructura simple, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15 €
P-68	P-02012	m2	Desmuntatge de porta d'accés, finestres fixes (de perfileria d'alumini i vidres simples) i panells superiors d'alumini. (Veure plànol A22-03_B04-2 Enderrocs - Façanes.pdf) (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	54,01 €
P-69	P2SS	u	SEGURETAT I SALUT (VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	850,00 €
P-70	P2140-4RRN	u	Arrencada de fusteria interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	36,26 €
P-71	P2142-4RMN	m	Arrencada de llistons de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P-72	P2142-4RMU	m2	Arrencat de moqueta existent amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidors. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	9,24 €
P-73	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P-74	P2144-4RT4	m	Arrencada d'estructura de vidre i perfileria interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (VINT-I-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	21,06 €
P-75	P214A-4RRS	m	Desmuntatge i enderroc d'envà de fusta, bastiment i accessoris de paravent, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	12,62 €
P-76	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (Veure plànol A22-03_B04-1-2 Enderrocs - Planta fals sostre.pdf) (VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	8,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-77	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 7 cm de gruix, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual de runes sobre camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	12,63 €
P-78	P21GD-CUKS	u	Arrencada d'unitat exterior o unitat compacta de climatització d'expansió directa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	675,42 €
P-79	P21GH-HIH5	u	Desconexió d'instal·lacions existents i arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. També inclou la retirada d'instal·lacions existents com conductes, cablejat, etc. del sistema de climatització com també la retirada de la il·luminació existent. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	179,89 €
P-80	P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge de screens i altres elements penjats de 500kg com a màxim i a una alçària de 5m, com a màxim. Amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per la seva retirada o reutilització. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	33,61 €
P-81	P2R0	u	Gestió de residus de la contrucció derivats per la feina d'enderroc i construcció. Inclou dipòsit a l'obra per la disposició controlada de residus. Abocament de les runes a gestor autoritzat, s'inclou el pagament de les taxes. NOTA: inclòs a les partides d'obra nova. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
P-82	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	20,56 €
P-83	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (ZERO EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	0,28 €
P-84	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-85	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,88 €
P-86	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (MENYS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	-40,46 €
P-87	P63EG-9FWS	m2	Extradossat directe amb plaques de cartró guix. Extradossat directe, de 30 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2; format per placa de guix laminat tipus normal de 15 mm de gruix, rebuda directament sobre el parament vertical amb pasta de subjecció. Pasta i cinta per al tractament de juntes incloses. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. (Veure plànol A22-03_B05-1-1 Proposta - Planta.pdf) (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	18,49 €
P-88	P653-8MCA	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. (Veure plànol A22-03_B05-1-1 Proposta - Planta.pdf) (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	35,42 €
P-89	P7C45-5PRV	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,39474 m2·K/W, col·locada sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% . (Veure plànol A22-03_C02 Planta fals sostre.pdf) (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €
P-90	P810-3FKZ	u	Reparació d'aresta afectades per enderroc de paret existents enderrocades, de noves obertures de parets i de les ampliacions de les obertures existents amb morter mixt 1:0,5:4. Inclou reparació d'arestes on s'ha substituït la fusteria. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.260,51 €
P-91	P816-6FIJ	m2	Enguixat projectat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 pel compliment de protecció al foc vigent. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61 €
P-92	P81G-H8VE	u	Repicat de revestiment i escrostonats de pintura per humitats, reparació i allisat de la base, per a aplicació posterior de pintura. Partida a justificar per la DF en el moment de l'execució. (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	336,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	P8314-3VUA	m2	Aplacat en parament vertical exterior, fins a 3,5 m d'alçada, de llambordins de pedra natural basàltica de 8x30x2 cm, acabat flamejat a la cara vista, enganxades amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat; i rejuntat amb morter de juntes de ciment, CG1, per a junta (entre 3 i 5 mm), amb la mateixa tonalitat de les peces. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Fac?ana lateral - Detalls seccions.pdf) (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	228,81 €
P-94	P84J-9JR7	m2	Fals sostre registrable acústic amb panell acústic 100% natural de fibres de fusta d'avet amb viruta fina de 2 mm, aglomerat amb ciment Portland gris, tipus Celenit A. Panells fonoabsorbents, transpirables i resistents al foc. De 120 x 60 x 3,5 cm. S'inclou suplement per l'execucció de cantos amb Perfil T ocult desmuntable i de canto biselat PVP de 2,90 €/m2 (+150 m2) i suplement de color clar. PVP de 7,60 €/m2 (+150 m2). (Veure plànol A22-03_C02 Planta fals sostre.pdf) (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	50,42 €
P-95	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71 €
P-96	P89I-4V8X	m2	Pintat de parament vertical. Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a definir per la DF, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); amb l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical, de fins a 3 m d'alçada. El preu inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Color a definir per la D.F. (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14 €
P-97	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 20 cm de gruix, amb tauler de MDF standard de 30mm de gruix i subestructura de llistons fusta massissa de pi en cru. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,78 €
P-98	P9M5-608R	m2	Anivellament de paviment amb morter autonivellant amb un minim de 3-5 mm, pendent a decidir en el moment d'execucció, per tal d'aplicar el paviment de vinil d'acabat a sobre. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf) (CATORZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	14,29 €
P-99	P9P5-HCHY	m2	Paviment de linòleum en rotllo. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf). Paviment de linòleum en rotllo, de 2mm de gruix, amb certificat anti-Covid, tipus marca Gerflor, model DLW Linoleum, acabat marmorette 0160 Industrial grey o paviment similar en prestacions i acabat. (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	29,26 €
P-100	P9Q0-4Z2Q	u	Formació de rampa amb tauler de MDF standard de 30mm de gruix i subestructura de llistons fusta massissa de pi en cru; inclou cunya de fusta massissa d'inici de rampa. (Veure plànol A22-03_F06-2 Rampa Zona de Pausa.pdf) (SIS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	697,50 €
P-101	P9U9-6Y48	m	Entornpeu flexible de PVC, de 50x15 mm, color a definir per la D.F. Col·locació en obra: amb adhesiu. (Veure plànol A22-03_C05-1-4 Proposta - Àmbit entornpeu.pdf), amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf) (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88 €
P-102	PC1E-5DGG	u	Col·locació de porta d'accés i reparació/subsitització de panys de portes d'accés al local. (MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.743,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-103	PC1H-5CWV	m2	Vidres laminats 4+4. Subministrament i col·locació de vidres laminats segons plànol A22-03_V01 Vidres.pdf (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	377,97 €
P-104	PE42-490F	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	32,80 €
P-105	PE42-491U	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,54 €
P-106	PE53-4UFU	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	29,46 €
P-107	PEGJ-CSG4Z	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P15VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 1,7/1,9 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,19/0,14 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/28/30 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar. (MIL DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.248,05 €
P-108	PEGJ-CSG4Z2	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P32VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 3,6/4 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,23/0,18 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/30/34 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7/8/9,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.335,05 €
P-109	PEGJ-CSG4Z3	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P40VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,23 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 28/33/39 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/11 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.433,05 €
P-110	PEGJ-CSG4Z4	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P20VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 2,2/2,5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,21/0,16 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/29/31 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.284,45 €
P-111	PEGN-CSASZ1	u	Unidad exterior City Multi sistema híbrido ATW/ATA, trifásica estándar, gama Ecodan residencial, modelo PUMY-P140YKM5 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal calefacción temperatura exterior 7/-7 ºC, agua 35ºC: capacidad 12,50/8,00 kW, consumo 3,06/2,94 kW, agua 55º: capacidad 12,50/-- kW, consumo 5,39/-- kW, refrigeración	5.879,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			temperatura agua: 7/18 ºC, aire 35ºC: capacidad --/-- kW, consumo --/-- kW, nivel sonoro SPL/PWL 53/73 dB(A), con estándares de eficiencia energética media temperatura 55º: SCOP 3,10 (A++), baja temperatura 35º: SCOP 4,28 (A++), alimentación (V, Hz) 400, 50, corriente máx. 12,0 A, de dimensiones (HxAxF) 1338x1050x330 mm, peso 125 kg., conexión tubería frigorífica líq. 9,52 mm (3/8´´) y gas 15,88 mm (5/8´´). Con compresor tipo hermetic scroll modelo ANB33FNGMT, refrigerante ecológico R410A con carga de fábrica 4,8 kg. Compatible con unidades interiores solo calor: Hydrobox Duo EHST20C-VM2C, Hydrobox EHSC-VM2C. (CINC MIL VUIT-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-112	PEM5-9K34Z1	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1200 m3/h, amb motors EC inverter, doble filtració per l'acompliment del Rite, bescanviador de plaques d'alumini, bypass motoritzat amb sondes de temperatura a impulsió i retorn, senyalització de filtre brut amb presostat diferencial, amb una eficiència mínima del 73%, amb pantalla LCD de control i programació horaria. Marca i model Tecna RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8 (TRES MIL VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3.024,63 €
P-113	PEM6-B66M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, 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, muntat en el conducte (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	149,18 €
P-114	PEV4-6SUOZ1	u	Control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperaPAR-40MAAtura integrada, mode vigília, tornada automàtica de consigna, Dual Set Point i configuració de l'horari d'estiu. Permet controlar 1 g./16 Uds. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	339,24 €
P-115	PF50-CTWAZ2	u	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y62-G-E de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas (CENT CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	150,85 €
P-116	PF57-CTEN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52 €
P-117	PF57-CTF7	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,74 €
P-118	PG2J-4C6P	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	38,65 €
P-119	PG2J-4C6Z	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	52,29 €
P-120	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-121	PG6E-776G	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, marca i model Simon 27 o equivalent (QUINZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,98 €
P-122	PH57-B3BH	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	68,50 €
P-123	PH57-B3BI	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	73,95 €
P-124	PH57-X001	u	Kit d'emergència LAMP per models KOMBIC i FIL45. (CENT VINT EUROS)	120,00 €
P-125	PM32-DZ52	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (SETANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	70,94 €
P-126	PMD1-38EO	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26 €
P-127	PMD2-JAHY	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, polaritzat, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 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 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,94 €
P-128	PMD3-38D1	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 7 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 50131-2-4, col·locat superficialment (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	57,60 €
P-129	PMD6-H7LM	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor 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 (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	625,60 €
P-130	POO1	u	CONTROL DE QUALITAT (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
P-131	PP7F-CUIB	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	25,51 €
P-132	PPA0-HA55	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	275,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-133	PQ79-004	u	M21. CADIRA GRIS CLAR SENSE BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model Varya o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Cadira amb base de 4 potes (apilable). Carcassa de polipropilè i base de 4 potes de tub d'acer rodó. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Conteres: conteres de plàstic com a estàndard. Producte amb certificació GREENGUARD Gold. Color gris clar (ref. G42). (VUITANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	83,19 €
P-134	PQ79-006	u	M22. CADIRA GIRATÒRIA AMB BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model cadira Varya giratòria amb pistó cromat autocentrant, base d'acer en forma d'aspa amb braços, o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Carcassa de polipropilè. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Color corporatiu a definir per la DF. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	151,89 €
P-135	PQ79-009	u	M23. CADIRA OPERATIVA AMB BRAÇOS. Cadira operativa tipus marca Forma5, model Dot Pro. amb regulació de profunditat de seient (cod.SDT31), base de poliamida (cod.16), rodes dures (cod.01), braços (cod.100B), amb regulació lumbar (cod.24), acabat de respatller en malla (cod.90197 grisenc), marc de respatller negre (cod.0B) i seient entapissat en teixit Camira Phoenix (cod.21046 Sombrero); o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	274,37 €
P-136	PQ79-013	u	M24. CADIRA OPERATIVA AMB BRAÇOS. Cadira operativa tipus marca Forma5, model Dot Pro. amb regulació de profunditat de seient (cod.SDT31), base de poliamida (cod.16), rodes dures (cod.01), braços (cod.100B), amb regulació lumbar (cod.24), acabat de respatller en malla (cod.90197 grisenc), marc de respatller negre (cod.0B) i seient entapissat en teixit Camira Phoenix (cod.21046 Sombrero); o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P -125) (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	274,37 €
P-137	PQ79-016	u	M25. TAULA TREBALL DESPATX. Taula en L, tipus marca Forma 5, model F25, tauler principal 80x180cm amb buc pedestal fixe, ample 43cm, de 3 calaixos amb clau afegit al costat del tauler (només pòrtic a un costat del tauler principal), midas totals de tauler 223x80cm; ala de 56x100cm. Estructura de metal, lacada en gris. Sobre en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Individual. Amb ala lateral. Accessoris: columna d'electrificació, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	942,86 €
P-138	PQ79-017	u	M26. TAULA AUXILIAR RODONA. Taula tipus marca Inclass, model Elix o Flat, tauler diàmetre 120cm; alçada 75cm, en color integral d'estructura i tauler en ref.G42, o taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Base per a taula de 4 ràdios d'alumini injectat amb columna central de tub d'acer. Alçada 73-75cm. Acabats de la base: pintura de polièster termoendurida amb acabat microtexturitzat als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Taulell rodó de 120cm de diàmetre, de MDF lacat de 22cm de gruix, lacat en els colors W2. Vidres: vidres de plàstic regulables en alçada i amb embellidor d'acer. (QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	444,33 €
P-139	PQ79-019	u	M27. TAULA BACKOFFICE HABITATGE. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en gris. Tauler de 160x80cm amb buc pedestal fixe, ample 43cm, de 3 calaixos amb clau afegit al costat del tauler (només pòrtic a un costat del tauler principal) i buc-armari superior diàfan a sobre. Midas totals de tauler 203x80cm. Tauler en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Individual. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (NOU-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	931,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-140	PQ79-020	u	M28. TAULA REUNIONS. 114x280cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en color a definir per la DF. Tauler 114x 280cm, tauler en laminat de fusta en color a definir per la DF de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Simple. Individual. Sense accesoris. Per a 10 places. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	775,63 €
P-141	PQ79-026	u	M29. TAULA BACKOFFICE OAC. 80x140cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en gris. Tauler de 80x140cm, tauler en laminat de fusta en gris de 19mm. No regulable en alçada. Illa de 4 llocs de treball. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis, separador bilaminat en el mateix color que el tauler. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.354,62 €
P-142	PQ79-029	u	M30. TAULA TELEF. OAC. 80x140cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panells separadors frontals i laterals tapissats acústics h60cm Gabriel Just 72512. Puesto doble lateral. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.262,18 €
P-143	PQ79-031	u	M31. PRESTATGES BACKOFFICE OAC. Armari tipus marca Forma 5, model Bilaminat plus, de mides 90 x 42,5 x h148 cm. Tipus sense portes. 3 prestatges. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O prestatges similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	205,88 €
P-144	PQ79-032	u	M32. ARMARIS DESPATX. Armari tipus marca Forma 5, model Bilaminat, amb les portes batents de mides 90 x 42,5 x h196 cm. Accessoris: 4 prestatges normals. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	352,94 €
P-145	PQ79-033	u	M33. ARMARIS AUXILIARS. Armari tipus marca Forma 5 de mides 90 x 42 x h75 cm, model Bilaminat, amb portes batents. Interior prestatge. Color gris. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	177,31 €
P-146	PQ79-034	u	M34. BUTACA ZONA PAUSA PERSONAL. Conjunt de 5 places tipus marca Forma 5 model LET'S, conjunt de sofàs de 3 i 2 places amb braços amb estructura lacada i totalment tapissat Gabriel Just 72513. Inclou taula de centre baixa LET'S de mides 120x60 cm amb estructura lacada i sobre de melamina en color gris. O conjunt similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (DOS MIL VUIT-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2.819,33 €
P-147	PQ79-038	u	M35. BLOC CALAIXERA INDIVIDUAL. Tipus marca Forma 5, model Bilaminat. Bloc rodant universal de 3 calaixos amb clau. Mòdul amb rodes. Color gris. O calaixera similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	205,88 €
P-148	PY08-HBSX	u	Ajudes de paleteria als diferents industrials implicats, lampista, fusteria, serralleria, pintura amb el tapat de les zones a actuar, regates, col·locació de premarcs, etc...i possibles altres imprevistos. (TRES MIL SET-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3.783,40 €
P-149	UMA113U2A	u	Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral·leles a la cota major sèrie LMT MISS+SP (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S). Marca MADEL. (UMADC21LMT10027) (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	51,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-150	UMA12TU23	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A (T) AA dim. 225x225, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL. (UMADC22DXT10001) (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	47,90 €
P-151	UMA12TU24	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A (T) AA dim. 325x225, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL. (UMADC22DXT10002) (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	52,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/12/22 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	11.1.1	m2	Fulla, de 9cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x11x9 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; i A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf)	**35,56** €
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,02380 €
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,34600 €
	B0F1A-077X	u	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,09698 €
			Altres conceptes	29,09322 €
P-2	11.1.2	m2	Fulla, de 9cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x11x9 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; i A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf)	**35,56** €
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,02380 €
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,34600 €
	B0F1A-077X	u	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,09698 €
			Altres conceptes	29,09322 €
P-3	11.1.3	u	Segellat de juntes verticals exteriors de façana (de 10 mm d'espessor i 2145-3000 mm d'alçada) entre pilars existents, noves fulles de façana i agulles de pedra, amb escuma de poliuretà. (Veure plànol A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf)	**15,00** €
			Sense descomposició	15,00000 €
P-4	11.1.4	u	Emplenat amb escuma de poliuretà, de perfil metàl·lic vertical d'unió entre agulles de pedra i finestres. (Veure plànol A22-03_C04-2 Fac?ana principal - Detalls planta.pdf)	**10,14** €
	B7J3-0GSM	l	Espuma de poliuretano en aerosol	8,11000 €
			Altres conceptes	2,03000 €
P-5	11.1.5	u	Agulles exteriors de façana de 23 unitats de llambordins de pedra natural basàltica de 12x28x12 cm amb acabat apomazat a les tres cares vistes amb col.locació en vertical, junts horitzontals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclou perforacions per anclatge a varilles roscades de 8mm de diàmetre. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Façana lateral - Detalls seccions.pdf)	**468,40** €
			Sense descomposició	468,40000 €
P-6	11.1.6	u	Agulles exteriors de façana de 16 unitats de llambordins de pedra natural basàltica de 12x28x12 cm amb acabat apomazat a les tres cares vistes amb col.locació en vertical, junts horitzontals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclou perforacions per anclatge a varilles roscades de 8mm de diàmetre. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Façana lateral - Detalls seccions.pdf)	**334,90** €
			Sense descomposició	334,90000 €
P-7	11.2.1	u	Porta d'una fulla practicables dimensions totals 1050mm d'amplada i 3000mm d'alçada. Premarc de tubular d'acer 60x40x2mm i pletina 55x5mm, segons plànol; Marc d'acer, segons plànol; Fulles amb marc d'acer, segons plànol, i vidre laminat 4+4, baix emissiu i amb	**1.500,00** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/12/22 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant de premarc, marc i fulles, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-4 Façana lateral - Porta d'accés.pdf)		
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-8	11.2.2	u	Finestra fixa amb 900mm d'amplada i 3000mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-5 Façana lateral - Finestres fixes.pdf)	**1.200,00**	**€**
			Sense descomposició	1.200,00000	€
P-9	11.2.3	u	Finestra fixa amb 900mm d'amplada i 2145mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-5 Façana lateral - Finestres fixes.pdf)	**1.000,00**	**€**
			Sense descomposició	1.000,00000	€
P-10	11.1.01	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 15-20% d'aigua i la següent diluïda amb un 5-10% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); amb l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica, reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter de ciment. El preu inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.	**7,17**	**€**
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetalsCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,73920	€
	B897-2J0A	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors.	1,51810	€
			Altres conceptes	4,91270	€
P-11	12.2.18	u	SUPORT AMB RODES ORDINADORS FRONTOFFICE. Suport per a CPU de PC, tipus Ikea model Gudmar, gris plata, 46x21cm o similar en qualitat, preu i disseny.	**12,50**	**€**
			Sense descomposició	12,50000	€
P-12	12.2.19	u	PAPERERES INDIVIDUALS SENSE TAPA. Paperera sense tapa, capacitat 25 litres, quadrada, 355 x 155 x h450 mm, fabricada en acer inoxidable AISI304 mat, acabat setinat. Xapa d'acer electrocincat de gruix 0,8mm i pes net total de 3,45 kg. marca Eurosanic.com o similar en qualitat, preu i disseny.	**30,00**	**€**
			Sense descomposició	30,00000	€
P-13	12.2.20	u	PAPERERES COLECTIVES SENSE TAPA. Paperera sense tapa, capacitat 25 litres, quadrada, 200 x 200 x h700 mm, fabricada en acer inoxidable AISI304 mat, acabat color gris. Xapa d'acer electrocincat de gruix 0,8 mm i pes net total de 3,9 kg. marca Eurosanic.com o semblant en qualitat, preu i disseny.	**50,23**	**€**
			Sense descomposició	50,23000	€
P-14	12.2.21	u	MIRALLS BANY. Mirall circular sense marc per a pica de bany, diàmetre 70cm. Col·locació i accesoris inclosos.	**40,00**	**€**
			Sense descomposició	40,00000	€
P-15	12.2.22	m2	CORTINES ACÚSTIQUES. Teixit ignífug i acústic a definir per la DF, tipus Vescom, model Delos 8082.24. o similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Confecció, col·locació, barra i accesoris inclosos.	**115,00**	**€**
			Sense descomposició	115,00000	€
P-16	12.2.38	u	M36. PRESTATGERIES ARXIU. Prestatgeries metàl·liques per a càrrega lleugera, d'angle ranurat, adjustables en alçada. 7 nivells. Fabricats en acer i pintats amb pintura en pols epoxi en color gris texturitzat. Dissenyats per a poder regular els nivells cada 40 mm d'altura. Perforacions en forma de zig-zag per a ancorar les safates al puntal sense necessitat de posar angles i donar major estabilitat a l'estructura. S'inclouen protectors de plàstic per al peu.	**100,00**	**€**
			Sense descomposició	100,00000	€
P-17	12.2.44	m2	SCREENS. Screens enrollables. Teixit ignífug, accesoris i instal·lació inclosos.	**116,22**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/12/22 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Sense descomposició	116,22000	€
P-18	12.2.45	u	TRANSPORT I MUNTATGE FASE 2	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-19	13.14	u	Vinil corporatiu a façana lateral (passatge Firalet). Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 80x10cm.	**30,00**	**€**
			Sense descomposició	30,00000	€
P-20	13.15	u	Rètols interiors identificatius en vinil de tall. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 10x10cm.	**15,00**	**€**
			Sense descomposició	15,00000	€
P-21	13.16	u	Rètols interiors identificatius per a despatxos i sala de reunions. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 40x25cm.	**15,00**	**€**
			Sense descomposició	15,00000	€
P-22	2.1.18PA	pa	Treballs de revisió i posada en marxa de d'aixetes i sanitaris existents de la Fase 1 (P -1), partida a justificar segons treballs realitzats.	**400,00**	**€**
			Sense descomposició	400,00000	€
P-23	2202J505-08	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUSPESA. Accessori tipus ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M WH, o similar. Accesorio para luminarias suspendidas modelo ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M WH. de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de largo y alimentación eléctrica (3x1,5mm) con florón en color blanco. (acc2il05-08)	**28,10**	**€**
			Sense descomposició	28,10000	€
P-24	220A505-08	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUSPESA. Accessori tipus FIL45 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK, o similar. Accesorio para luminarias suspendidas modelo FIL 45 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK. de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de largo. (accil05-08)	**8,10**	**€**
			Sense descomposició	8,10000	€
P-25	220-P3ST7S	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE O SUSPESA. Accessori tipus FIL45 ACC. SUR END COVER GR, o similar. Accesorio para estructura tipo modelo FIL45 ACC. SUR END COVER GR de la marca LAMP. Tipo tapa final. Fabricado en tapa inyección ABS, color gris mate. (acc-il01-03-05-08)	**2,20**	**€**
			Sense descomposició	2,20000	€
P-26	220SP3SO	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE. Accessori tipus FIL45 ACC. CEILING BRACKET 15MM GR, o similar. Accesorio para luminaria modelo FIL45 ACC. CEILING BRACKET 15MM GR. de la marca LAMP. Tipo soporte a techo para colocar la luminaria en superficie, color gris. 2 unidades por referencia. (acc2-il01-03)	**2,20**	**€**
			Sense descomposició	2,20000	€
P-27	220-W501-0	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE. Accessori tipus FIL45 ACC. INTM JOINT B, o similar. Accesorio para estructura tipo modelo FIL 45 ACC. INTM JOINT B de la marca LAMP. Tipo unión intermedia de luminarias para linea continua. 2 unidades por referencia. (acc-il01-03)	**7,10**	**€**
			Sense descomposició	7,10000	€
P-28	5503R	u	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE DALI. Subministrament i col·locació de lluminària lineal superfície tipus FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF GR, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio pintado en color gris mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. (il03)	**236,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Sense descomposició	236,60000	€
P-29	5513R	u	LLUMINÀRIA ESFÉRICA. Subministrament i col·locació de lluminària suspesa de interior esfèrica, tipus marca Nemo Lighting, model Asteroide, Ø400 mm, en vidre triplex bufat, blanc opac mat, 3000k, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Peças pintades en blanc. Llum difusa, longitud de cable 150cm, floró inclós. Bombeta E27 A60, máx. 150W., accessoris inclosos. (il13)	**260,00**	**€**
			Sense descomposició	260,00000	€
P-30	5515R	u	LLUMINÀRIA SUSPESA AUXILIAR. Subministrament i col·locació de lluminària suspesa de interior per a taula auxiliar, tipus marca Santa & Cole, model Sísísí cónica PT1, acabat cinta verd raw color, floró circular metál·lic en níquel satinat negre texturat per una font de llum, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Longitud cable eléctric: 3 m / 118.1'' Inclou adaptador Junction Box Ø 11,7 cm / 4.6" (mercado UL)., accessoris i col·locació inclosos. Temperatura de llum 3000k (il15)	**198,35**	**€**
			Sense descomposició	198,35000	€
P-31	5516R	u	DOWNLIGHT ENCASTRABLE RODÓ 2. Subministrament i col·locació de downlights de sostre, encastrables, tipus marca Faro, model Fresh, color blanc, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. (il16)	**25,25**	**€**
			Sense descomposició	25,25000	€
P-32	5517R	u	APLIQUES MIRALLS BANYS (il17). Subministrament i col·locació d'aplique de bany, de superfície, de paret, tipus marca Faro, model Lago, acabat cromo, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Inclou accessoris i bombeta. (il17)	**87,90**	**€**
			Sense descomposició	87,90000	€
P-33	5501-05R	u	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE O SUSPESA DALI. Subministrament i col·locació de lluminària lineal superfície tipus FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF GR, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Estructura de superficie para adosar modelo FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio pintado en color gris mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. (il01-05)	**246,80**	**€**
			Sense descomposició	246,80000	€
P-34	5509VU4VP	u	DOWNLIGHT ENCASTRABLE RODÓ 1. Subministrament i col·locació de downlights de sostre, encastables, tipus KOMBIC 100 RD 2000 IP43 NW WFL MA/WH marca LAMP, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD 2000 IP43 NW WFL MA/WH marca LAMP. Reflector fabricado en policarbonato. Reflector interior metalizado mate y marco en acabado blanco, disipador de aluminio inyectado. Modelo para LED COB con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43. Óptica Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 17. Clase de aislamiento II. (il09-10-11-12)	**63,60**	**€**
			Sense descomposició	63,60000	€
P-35	7.11	u	Desmuntatge, lacat, canvi de maneta i col·locació a les portes que es reaprofiten.	**189,25**	**€**
			Sense descomposició	189,25000	€
P-36	7.12	u	Tancament despatxos habitatge - Element num.9. Tancament fix amb costelles, marcs, llindar i vidres. Marcs, costelles i llindar de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Vidres (V1, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-4 Tancament despatxos HAB i tancament sala reunions.pdf)	**3.200,00**	**€**
			Sense descomposició	3.200,00000	€
P-37	7.13	u	Tancament sala reunions - Element num.10. Tancament fix amb costelles, marcs, llindar i vidres. Marcs, costelles i llindar de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Vidres (V2, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-4 Tancament despatxos HAB i tancament sala reunions.pdf)	**4.800,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Sense descomposició	4.800,00000	€
P-38	7.14	u	Porta despatx habitatge 2 i sala reunions - Element num.11. Porta, situada al Tancament despatx OAC (num.6), d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi revestit amb MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Fulla amb estructura de fusta massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**852,14**	**€**
			Sense descomposició	852,14000	€
P-39	7.15	u	Porta despatx habitatge 1 - Element num.12. Porta, situada al Tancament despatx OAC (num.6), d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi revestit amb MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Fulla amb estructura de fusta massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**852,14**	**€**
			Sense descomposició	852,14000	€
P-40	7.16	u	Porta backoffice OAC - Element num.13. Porta d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi; Fulla amb estructura massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF standart de 8mm. Inclou acabat lacat color a definir per la D.F. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**752,14**	**€**
			Sense descomposició	752,14000	€
P-41	7.17	u	Porta Atenció telefònica OAC - Element num.16. Porta d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi; Fulla amb estructura massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF standart de 8mm. Inclou acabat lacat color a definir per la D.F. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**680,00**	**€**
			Sense descomposició	680,00000	€
P-42	EE000001	.	En totes les partides estarà inclosa: - La utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajudes i altres elements necessaris per deixar la partida correctament acabada amb el vist i plau de la DF. - La part proporcional de: transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. gestió de residus segons normativa vigent mitjans auxiliars - La mà d'obra de muntatge. - Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentación d'aplicació i instruccions de la DF - Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra i as-built - Part proporcional de purgues manuals necessàries en tots els punts alts, picatge, tub fins a recollida i vàlvulas - Eliminació de restes, netejes parcial i final, i la retirada de runes amb la corresponent gestió de residus. Inclús contenidors per acumulació de runa i el seu transport. - Les taxes i/o impostos derivades del punt anterior. . - Projecte, certificats, visats, honoraris eic, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació si és requereix. - Tots els elements a instal·lar seran mín. PN16 Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en les canonades, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, estructures, ancoratges, silentblocs, aïllament i recobriment alumini d'accessoris, protecció anti pluja elements de control i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent. El replanteig dels elements es realitzarà ´´in situ´´ en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa. El preu de contracte de cada partida inclourà tot el necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF. Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents. Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen les ajudes corresponents a realitzar a tots els rams.	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Sense descomposició	0,00000	€
P-43	EE442HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**8,40**	€
			Altres conceptes	8,40000	€
P-44	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**6,36**	€
			Altres conceptes	6,36000	€
P-45	EEJ1Z0DE	u	Connexió desguàs fins a baixant més pròxim	**38,81**	€
			Altres conceptes	38,81000	€
P-46	EEP31135	u	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	**53,06**	€
			Altres conceptes	53,06000	€
P-47	EG31Z002	u	Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a pressa de corrent simple o doble amb el mateix circuit incloent conductors i canalització fins pressa o presses de corrent, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductor Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt de mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament	**28,87**	€
			Altres conceptes	28,87000	€
P-48	EG31ZEQ1	u	Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a equip monofàsic incloent conductors i canalització fins equip, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductors Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt d'equip: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub rígid lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament	**31,80**	€
	BG31ZEQ1	u	Material necessari per alimentació a equip monofàssic	31,45000	€
			Altres conceptes	0,35000	€
P-49	EG31ZEQ2	u	Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a equip TRIfàsic incloent conductors i canalització fins equip, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductors Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt d'equip: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub rígid lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament	**47,60**	€
	BG31ZEQ2	u	Material necessari per alimentació a equip trifasic	47,25000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,35000	€
P-50	EG31ZF00	u	Subministrament i col·locació de punt de llum (simple, commutat, decreuament, desde quadre directe, polsador o qualsevol altre mecanisme d'accionament) incloent conductors i canalització fins llumenera i mecanisme d'accionament, part proporcional de línia amb conductor Cca-s1b,d1,a1 desde quadre de zona, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt de llum i mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament	**28,51**	**€**
			Altres conceptes	28,51000	€
P-51	EG31ZF01	u	Subministrament i col·locació de punt de llum d'emergència incloent conductors i canalització fins llumenera, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductor Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt de llum i mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament	**29,59**	**€**
			Altres conceptes	29,59000	€
P-52	EG31ZMOB	u	Subministrament i col·locació de conjunt de canalitzacions i accessoris per col·locació de pas d'instal·lacions elèctriques i V/D a mobiliari. Inclou caixes i sistemes de canalització des de parament d'obra a mobiliari a electrificar, així com les canalitzacions fins arribar a les caixes de mecanismes, així com accessoris per muntatge en superfície de les caixes de mecanismes.	**53,18**	**€**
			Altres conceptes	53,18000	€
P-53	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**6,41**	**€**
			Altres conceptes	6,41000	€
P-54	EG62Z001	u	Subministrament i col·locació d'interruptor unipolar per encastar de 10 A, amb placa, marc embellidor i caixa. Inclou accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Marca i model: Simon 27, color blanc, o equivalent.	**6,57**	**€**
			Altres conceptes	6,57000	€
P-55	EG62ZP01	u	Subministrament i col·locació de detector de presència per infrarojos, de sostre, amb angle de detecció de 180º i un radi de 10 m. Equipat amb retard regulable a la desconnexió de fins a 30 minuts. Inclou la p.p. de soportació, accesoris, material auxiliar i petit material. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca i model: BEG Luxomat BL2 o equivalent.	**56,47**	**€**
			Altres conceptes	56,47000	€
P-56	EG639LEDQ	u	Presa de corrent doble de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor. Embornament a cacargol i led de presència de tensió. Marca i model: Simon 50010472 o equivalent. (EG639LEDz)	**14,47**	**€**
	BG63915P	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	8,69000	€
			Altres conceptes	5,78000	€
P-57	EHV211202	u	Controlador de 4 entrades digitals per bus DALI-2, amb accessoris de muntatge. Totalment compatible i integrable amb controladors de bus DALI-2 standarts existents. Muntat, connectat i configurat. Marca i model TRIDONIC DALI XC G3 CWM 30 DA2 (EHV21120z)	**69,53**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/12/22 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHV21120	u	Controlador de 4 entrades digitals per bus DALI-2, amb accessoris de muntatge. Totalment compatible i integrable amb controladors de bus DALI-2 standarts existents. Muntat, connectat i configurat. Marca i model TRIDONIC DALI XC G3 CWM 30 DA2	63,44000	€
			Altres conceptes	6,09000	€
P-58	EHV412102	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat Cca-s1b,d1,a1, muntat en canalització i connectat. Inclou p.p. de canalitzacions. (EHV41210z)	**1,13**	**€**
	BHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	0,72450	€
			Altres conceptes	0,40550	€
P-59	EMSB31P1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**9,08**	**€**
	BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,08000	€
	B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,64700	€
			Altres conceptes	3,35300	€
P-60	EMSBANP1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat despenjat amb suport de metacrilat.	**34,14**	**€**
	BMSBANP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	29,67000	€
			Altres conceptes	4,47000	€
P-61	EP7311D4	u	Subministrament i col·locació de pressa simple RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ªC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent., safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable Brand Rex o equivalent homologats per el servei d'informàtica Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent.	**75,74**	**€**
	BP7311D4	u	Subministrament i col·locació de pressa simple RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a, safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable homologades per l'IMI i adaptadors segons ubicació.	72,10000	€
			Altres conceptes	3,64000	€
P-62	EP73Y214	u	Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuitat i extensió de certificat homologat.	**3,86**	**€**
	BP73Y214	u	Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuitat i extensió de certificat homologat.	2,44000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	1,42000	€
P-63	EP7312D4IX	u	Subministrament i col·locació de pressa doble RJ45 per encastar a canal d'alumini, a paret, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ªC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent., safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable Brand-Rex o equivalent acceptat per el servei d'informàtica. Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent.	**149,23**	**€**
	BP7312D4IXS	u	Subministrament i col·locació de pressa doble RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a, safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable homologades per servei informàtica i adaptadors segons ubicació. Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent. Cable de 4 parells per a transmissió de dades de Categoria 6A no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ªC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent.	126,90000	€
			Altres conceptes	22,33000	€
P-64	EP7Z1M58	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	**197,71**	**€**
			Altres conceptes	197,71000	€
P-65	EQLB2091R	u	Connexionat elèctric i de control unitat climatitzacio/ventilació incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rigid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d?acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat. (EQLB20a1)	**43,84**	**€**
	BQLBCAA	u	Connexionat de control. Secció circuit 1,5 mm² .	13,84000	€
			Altres conceptes	30,00000	€
P-66	N01	m	Enderroc de panell de fusta.	**6,50**	**€**
			Sense descomposició	6,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	P-02011	m2	Demolició d'envà de plaques de guix laminat (una placa per cara) instal·lades sobre una estructura simple, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	**6,15** €
			Sense descomposició	6,15000 €
P-68	P-02012	m2	Desmuntatge de porta d'accés, finestres fixes (de perfileria d'alumini i vidres simples) i panells superiors d'alumini. (Veure plànol A22-03_B04-2 Enderrocs - Façanes.pdf)	**54,01** €
			Sense descomposició	54,01000 €
P-69	P2SS	u	SEGURETAT I SALUT	**850,00** €
			Sense descomposició	850,00000 €
P-70	P2140-4RR	u	Arrencada de fusteria interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**36,26** €
			Altres conceptes	36,26000 €
P-71	P2142-4RM	m	Arrencada de llistons de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**5,56** €
			Altres conceptes	5,56000 €
P-72	P2142-4RM	m2	Arrencat de moqueta existent amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidors. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**9,24** €
			Altres conceptes	9,24000 €
P-73	P2143-4RQ	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**1,68** €
			Altres conceptes	1,68000 €
P-74	P2144-4RT4	m	Arrencada d'estructura de vidre i perfileria interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**21,06** €
			Altres conceptes	21,06000 €
P-75	P214A-4RR	m	Desmuntatge i enderroc d'envà de fusta, bastiment i accessoris de paravent, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**12,62** €
			Altres conceptes	12,62000 €
P-76	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (Veure plànol A22-03_B04-1-2 Enderrocs - Planta fals sostre.pdf)	**8,45** €
			Altres conceptes	8,45000 €
P-77	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de maó calat de 7 cm de gruix, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual de runes sobre camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**12,63** €
			Altres conceptes	12,63000 €
P-78	P21GD-CUK	u	Arrencada d'unitat exterior o unitat compacta de climatització d'expansió directa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**675,42** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	675,42000	€
P-79	P21GH-HIH	u	Desconexió d'instal·lacions existents i arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. També inclou la retirada d'instal·lacions existents com conductes, cablejat, etc. del sistema de climatització com també la retirada de la il·luminació existent. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**179,89**	**€**
			Altres conceptes	179,89000	€
P-80	P21Q1-HBN	u	Desmuntatge de screens i altres elements penjats de 500kg com a màxim i a una alçària de 5m, com a màxim. Amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per la seva retirada o reutilització. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**33,61**	**€**
			Altres conceptes	33,61000	€
P-81	P2R0	u	Gestió de residus de la contrucció derivats per la feina d'enderroc i construcció. Inclou dipòsit a l'obra per la disposició controlada de residus. Abocament de les runes a gestor autoritzat, s'inclou el pagament de les taxes. NOTA: inclòs a les partides d'obra nova.	**350,00**	**€**
			Sense descomposició	350,00000	€
P-82	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	**20,56**	**€**
			Altres conceptes	20,56000	€
P-83	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	**0,28**	**€**
	B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,28000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-84	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	**4,20**	**€**
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	4,20000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-85	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	**13,88**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,88140	€
			Altres conceptes	-0,00140	€
P-86	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	**-40,46**	**€**
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-40,46400	€
			Altres conceptes	0,00400	€
P-87	P63EG-9FW	m2	Extradossat directe amb plaques de cartró guix. Extradossat directe, de 30 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2; format per placa de guix laminat tipus normal de 15 mm de gruix, rebuda directament sobre el parament vertical amb pasta de subjecció. Pasta i cinta per al tractament de juntes incloses. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. (Veure plànol A22-03_B05-1-1 Proposta - Planta.pdf)	**18,49**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminatCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,05200	€
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,88500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guixCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,58800	€
	B0CC1-21PT	m2	Transfomat de placa de guix laminat de tipus laminar amb làmina de barrera de vapor, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,86830	€
			Altres conceptes	5,09670	€
P-88	P653-8MCA	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. (Veure plànol A22-03_B05-1-1 Proposta - Planta.pdf)	**35,42**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb visCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,14000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminatCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,84650	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/WCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,08020	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,17050	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplàriaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,37500	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplàriaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,19790	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guixCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,10250	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminatCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,16000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,31020	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzatsCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,41160	€
			Altres conceptes	2,62560	€
P-89	P7C45-5PR	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,39474 m2·K/W, col·locada sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% . (Veure plànol A22-03_C02 Planta fals sostre.pdf)	**4,62**	**€**
	B7C93-0J19	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,39474 m2·K/WCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,35750	€
			Altres conceptes	0,26250	€
P-90	P810-3FKZ	u	Reparació d'aresta afectades per enderroc de paret existents enderrocades, de noves obertures de parets i de les ampliacions de les obertures existents amb morter mixt 1:0,5:4. Inclou reparació d'arestes on s'ha substituït la fusteria. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**1.260,51**	**€**
			Altres conceptes	1.260,51000	€
P-91	P816-6FIJ	m2	Enguixat projectat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 pel compliment de protecció al foc vigent.	**12,61**	**€**
	B059-06FQ	kg	Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectarCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,64520	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,13200	€
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01750	€
			Altres conceptes	9,81530	€
P-92	P81G-H8VE	u	Repicat de revestiment i escrostonats de pintura per humitats, reparació i allisat de la base, per a aplicació posterior de pintura. Partida a justificar per la DF en el moment de l'execució.	**336,10**	**€**
	B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,64000	€
			Altres conceptes	315,46000	€
P-93	P8314-3VUA	m2	Aplacat en parament vertical exterior, fins a 3,5 m d'alçada, de llambordins de pedra natural basàltica de 8x30x2 cm, acabat flamejat a la cara vista, enganxades amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat; i rejuntat amb morter de juntes	**228,81**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			de ciment, CG1, per a junta (entre 3 i 5 mm), amb la mateixa tonalitat de les peces. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Fac?ana lateral - Detalls seccions.pdf)		
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacatsCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,60000	€
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blancaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,39285	€
	B0G2-0F9B	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre voresCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	149,61130	€
	P6125-7BJO	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:Obertures <= 2 m2: No es dedueixenObertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	36,45911	€
			Altres conceptes	38,74674	€
P-94	P84J-9JR7	m2	Fals sostre registrable acústic amb panell acústic 100% natural de fibres de fusta d'avet amb viruta fina de 2 mm, aglomerat amb ciment Portland gris, tipus Celenit A. Panells fonoabsorbents, transpirables i resistents al foc. De 120 x 60 x 3,5 cm. S'inclou suplement per l'execucció de cantos amb Perfil T ocult desmuntable i de canto biselat PVP de 2,90 €/m2 (+150 m2) i suplement de color clar. PVP de 7,60 €/m2 (+150 m2). (Veure plànol A22-03_C02 Planta fals sostre.pdf)	**50,42**	**€**
	B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kgCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,49650	€
	B84I-0P8H	m2	Panell acústic 100% natural de fibres de fusta d'avet amb viruta fina de 2mm aglomerat amb ciment portland tipus Celenit A, fotoabsorbents, transpirables i resistents al foc. d0Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	26,93250	€
			Altres conceptes	19,99100	€
P-95	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**3,71**	**€**
	B896-HYD4	kg	Pintura a la colaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,12240	€
			Altres conceptes	3,58760	€
P-96	P89I-4V8X	m2	Pintat de parament vertical. Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a definir per la DF, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); amb l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical, de fins a 3 m d'alçada. El preu inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Color a definir per la D.F.	**7,14**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B897-2J0A	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors.	1,51810	€
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetalsCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,73920	€
			Altres conceptes	4,88270	€
P-97	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 20 cm de gruix, amb tauler de MDF standard de 30mm de gruix i subestructura de llistons fusta massissa de pi en cru.	**21,78**	**€**
	B0CU5-2G8I	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a midaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,70900	€
			Altres conceptes	5,07100	€
P-98	P9M5-608R	m2	Anivellament de paviment amb morter autonivellant amb un minim de 3-5 mm, pendent a decidir en el moment d'execucció, per tal d'aplicar el paviment de vinil d'acabat a sobre. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf)	**14,29**	**€**
	B075-06T4	kg	Morter d'anivellamentCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,29600	€
			Altres conceptes	6,99400	€
P-99	P9P5-HCHY	m2	Paviment de linòleum en rotllo. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf). Paviment de linòleum en rotllo, de 2mm de gruix, amb certificat anti-Covid, tipus marca Gerflor, model DLW Linoleum, acabat marmorette 0160 Industrial grey o paviment similar en prestacions i acabat.	**29,26**	**€**
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetreCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,11700	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,15916	€
	B9PB-GCHL	m2	Paviment vinílic, antilliscant, constituït per una capa d'ús de vinil plastificat amb incrustació de partícules de carbur de silici i reforçat amb un complex no teixit/xarxa de fibra de vidre, bacteriostàtic i fungistàtic, grup T d'abrasió, classificat 34-43 segons UNE 685, subministrat en rotlle de 2 m d'ample i 2 mm de gruix, Tarasafe Standard. Article: ref. H826 de la sèrie Antilliscants de l'empresa GERFLOR IBERIA SACriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,09950	€
			Altres conceptes	8,88434	€
P-100	P9Q0-4Z2Q	u	Formació de rampa amb tauler de MDF standard de 30mm de gruix i subestructura de llistons fusta massissa de pi en cru; inclou cunya de fusta massissa d'inici de rampa. (Veure plànol A22-03_F06-2 Rampa Zona de Pausa.pdf)	**697,50**	**€**
			Sense descomposició	697,50000	€
P-101	P9U9-6Y48	m	Entornpeu flexible de PVC, de 50x15 mm, color a definir per la D.F. Col·locació en obra: amb adhesiu. (Veure plànol A22-03_C05-1-4 Proposta - Ámbit entornpeu.pdf), amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf)	**5,88**	**€**
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVCCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,36360	€
	B9U4-1KZ7	m	Entornpeul de PVC, de 50x15 mm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,70680	€
			Altres conceptes	2,80960	€
P-102	PC1E-5DGG	u	Col·locació de porta d'accés i reparació/subsititució de panys de portes d'accés al local.	**1.743,12**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAN6-1WGW	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mmCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	58,90000 €
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:Llargària i amplària: Múltiples de 3 cmPer a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitatCal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	1.176,94200 €
	BAM1-0Z9A	u	Pany per a porta de vidreCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	338,44000 €
			Altres conceptes	168,83800 €
P-103	PC1H-5CW	m2	Vidres laminats 4+4. Subministrament i col·locació de vidres laminats segons plànol A22-03_V01 Vidres.pdf	**377,97** **€**
	B0CU5-2G8R	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, acolorit tipus Valchromat, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller. Color a escollir per la DF. Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	48,42000 €
	BC1A-0TOM	m2	Vidre laminar 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:Llargària i amplària: Múltiples de 3 cmPer a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitatCal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	52,44800 €
			Altres conceptes	277,10200 €
P-104	PE42-490F	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**32,80** **€**
	BEW0-19VL	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 100 mm	7,14900 €
	BE42-0O47	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	12,01560 €
	BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,71270 €
			Altres conceptes	11,92270 €
P-105	PE42-491U	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**47,54** **€**
	BEW0-19VT	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 150 mm	14,52300 €
	BE42-0O4D	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	19,20660 €
	BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,89090 €
			Altres conceptes	11,91950 €
P-106	PE53-4UFU	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	**29,46** **€**
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,69500 €
	BE51-17XK	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.75758	6,63550 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000 €
			Altres conceptes	19,86950 €
P-107	PEGJ-CSG4	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P15VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 1,7/1,9 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,19/0,14 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/28/30 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar.	**1.248,05 €**
			Altres conceptes	1.248,05000 €
P-108	PEGJ-CSG4	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P32VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 3,6/4 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,23/0,18 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/30/34 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7/8/9,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico.	**1.335,05 €**
			Altres conceptes	1.335,05000 €
P-109	PEGJ-CSG4	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P40VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,23 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 28/33/39 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/11 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico.	**1.433,05 €**
			Altres conceptes	1.433,05000 €
P-110	PEGJ-CSG4	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P20VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 2,2/2,5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,21/0,16 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/29/31 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico.	**1.284,45 €**
			Altres conceptes	1.284,45000 €
P-111	PEGN-CSA	u	Unidad exterior City Multi sistema híbrido ATW/ATA, trifásica estándar, gama Ecodan residencial, modelo PUMY-P140YKM5 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal calefacción temperatura exterior 7/-7 ºC, agua 35ºC: capacidad 12,50/8,00 kW, consumo 3,06/2,94 kW, agua 55º: capacidad 12,50/-- kW, consumo 5,39/-- kW, refrigeración temperatura agua: 7/18 ºC, aire 35ºC: capacidad --/-- kW, consumo --/-- kW, nivel sonoro SPL/PWL 53/73 dB(A), con estándares de eficiencia energética media temperatura 55º: SCOP 3,10 (A++), baja temperatura 35º: SCOP 4,28 (A++), alimentación (V, Hz) 400, 50, corriente máx. 12,0 A, de dimensiones (HxAxF) 1338x1050x330 mm, peso 125 kg., conexión tubería frigorífica líq. 9,52 mm (3/8´´) y gas 15,88 mm (5/8´´). Con compresor tipo hermetic scroll modelo ANB33FNGMT, refrigerante ecológico R410A con carga de fábrica 4,8 kg. Compatible con unidades interiores solo calor: Hydrobox Duo EHST20C-VM2C, Hydrobox EHSC-VM2C.	**5.879,56 €**
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	2,37000 €
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	12,14000 €
			Altres conceptes	5.865,05000 €
P-112	PEM5-9K34	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1200 m3/h, amb motors EC inverter, doble filtració per l'acompliment del Rite, bescanviador de plaques d'alumini, bypass motoritzat amb sondes de temperatura a impulsió i retorn, senyalització de filtre brut amb	**3.024,63 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			presostat diferencial, amb una eficiència mínima del 73%, amb pantalla LCD de control i programació horaria. Marca i model Tecna RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8		
	BEM5-2AB3Z1	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1200 m3/h, amb motors EC inverter, doble filtració per l'acompliment del Rite, bescanviador de plaques d'alumini, bypass motoritzat amb sondes de temperatura a impulsió i retorn, senyalització de filtre brut amb presostat diferencial, amb una eficiència mínima del 73%, amb pantalla LCD de control i programació horaria. Marca i model Tecna RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8	2.652,00000	€
			Altres conceptes	372,63000	€
P-113	PEM6-B66M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, 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, muntat en el conducte	**149,18**	**€**
	BEM8-2O7N	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, 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	134,13000	€
			Altres conceptes	15,05000	€
P-114	PEV4-6SUO	u	Control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperaPAR-40MAAtura integrada, mode vigília, tornada automàtica de consigna, Dual Set Point i configuració de l'horari d'estiu. Permet controlar 1 g./16 Uds.	**339,24**	**€**
	BEV6-1KVCZ	u	Control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, tornada automàtica de consigna, Dual Set Point i configuració de l'horari d'estiu. Permet controlar 1 g./16 Uds.	167,00000	€
			Altres conceptes	172,24000	€
P-115	PF50-CTWA	u	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y62-G-E de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas	**150,85**	**€**
			Altres conceptes	150,85000	€
P-116	PF57-CTEN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8'' de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**16,52**	**€**
	BF52-34FL	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8'' de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	10,80000	€
			Altres conceptes	5,72000	€
P-117	PF57-CTF7	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**11,74**	**€**
	BF52-34FP	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	7,26000	€
			Altres conceptes	4,48000	€
P-118	PG2J-4C6P	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**38,65**	**€**
	BG2G-1OJV	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	6,23000	€
	BGY1-1OY0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	11,15000	€
	BG2J-0BC6	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm	12,56000	€
			Altres conceptes	8,71000	€
P-119	PG2J-4C6Z	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**52,29**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG2J-0BCC	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	15,62000 €
	BGY1-1OY0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	11,15000 €
	BG2G-1OJT	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	16,81000 €
			Altres conceptes	8,71000 €
P-120	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,72** **€**
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,83640 €
			Altres conceptes	0,88360 €
P-121	PG6E-776G	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, marca i model Simon 27 o equivalent	**15,98** **€**
	BG69-1NGS	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	8,92000 €
			Altres conceptes	7,06000 €
P-122	PH57-B3BH	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**68,50** **€**
	BH65-2IIQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	61,05000 €
			Altres conceptes	7,45000 €
P-123	PH57-B3BI	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**73,95** **€**
	BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	66,50000 €
			Altres conceptes	7,45000 €
P-124	PH57-X001	u	Kit d'emergència LAMP per models KOMBIC i FIL45.	**120,00** **€**
			Sense descomposició	120,00000 €
P-125	PM32-DZ52	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	**70,94** **€**
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000 €
	BM33-0T4E	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	60,70000 €
			Altres conceptes	9,94000 €
P-126	PMD1-38EO	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	**1,26** **€**
	BMD2-0TBF	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,51450 €
			Altres conceptes	0,74550 €
P-127	PMD2-JAHY	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, polaritzat, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 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	**65,94** **€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BMD3-JCO3	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, polaritzat, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 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	28,65000	€
			Altres conceptes	37,29000	€
P-128	PMD3-38D1	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 7 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 50131-2-4, col·locat superficialment	**57,60**	**€**
	BMD5-0TAP	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 7 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 50131-2-4	45,17000	€
			Altres conceptes	12,43000	€
P-129	PMD6-H7LM	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor 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	**625,60**	**€**
	BMD1-H5C9	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	308,84000	€
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	14,76000	€
	BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	148,90000	€
			Altres conceptes	153,10000	€
P-130	POO1	u	CONTROL DE QUALITAT	**350,00**	**€**
			Sense descomposició	350,00000	€
P-131	PP7F-CUIB	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada	**25,51**	**€**
	BP7J-34UG	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, per a encastar	17,90000	€
			Altres conceptes	7,61000	€
P-132	PPA0-HA55	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa	**275,99**	**€**
	BPA1-H5R9	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, per a muntar en carcassa	251,13000	€
			Altres conceptes	24,86000	€
P-133	PQ79-004	u	M21. CADIRA GRIS CLAR SENSE BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model Varya o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Cadira amb base de 4 potes (apilable). Carcassa de polipropilè i base de 4 potes de tub d'acer rodó. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Conteres: conteres de plàstic com a estàndard. Producte amb certificació GREENGUARD Gold. Color gris clar (ref. G42).	**83,19**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició 83,19000 €	
P-134	PQ79-006	u	M22. CADIRA GIRATÒRIA AMB BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model cadira Varya giratòria amb pistó cromat autocentrant, base d'acer en forma d'aspa amb braços, o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Carcassa de polipropilè. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Color corporatiu a definir per la DF.	**151,89** €
			Sense descomposició 151,89000 €	
P-135	PQ79-009	u	M23. CADIRA OPERATIVA AMB BRAÇOS. Cadira operativa tipus marca Forma5, model Dot Pro. amb regulació de profunditat de seient (cod.SDT31), base de poliamida (cod.16), rodes dures (cod.01), braços (cod.100B), amb regulació lumbar (cod.24), acabat de respatller en malla (cod.90197 grisenc), marc de respatller negre (cod.0B) i seient entapissat en teixit Camira Phoenix (cod.21046 Sombrero); o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**274,37** €
			Sense descomposició 274,37000 €	
P-136	PQ79-013	u	M24. CADIRA OPERATIVA AMB BRAÇOS. Cadira operativa tipus marca Forma5, model Dot Pro. amb regulació de profunditat de seient (cod.SDT31), base de poliamida (cod.16), rodes dures (cod.01), braços (cod.100B), amb regulació lumbar (cod.24), acabat de respatller en malla (cod.90197 grisenc), marc de respatller negre (cod.0B) i seient entapissat en teixit Camira Phoenix (cod.21046 Sombrero); o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P -125)	**274,37** €
			Sense descomposició 274,37000 €	
P-137	PQ79-016	u	M25. TAULA TREBALL DESPATX. Taula en L, tipus marca Forma 5, model F25, tauler principal 80x180cm amb buc pedestal fixe, ample 43cm, de 3 calaixos amb clau afegit al costat del tauler (només pòrtic a un costat del tauler principal), midas totals de tauler 223x80cm; ala de 56x100cm. Estructura de metal, lacada en gris. Sobre en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Individual. Amb ala lateral. Accessoris: columna d'electrificació, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**942,86** €
			Sense descomposició 942,86000 €	
P-138	PQ79-017	u	M26. TAULA AUXILIAR RODONA. Taula tipus marca Inclass, model Elix o Flat, tauler diàmetre 120cm; alçada 75cm, en color integral d'estructura i tauler en ref.G42, o taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Base per a taula de 4 ràdios d'alumini injectat amb columna central de tub d'acer. Alçada 73-75cm. Acabats de la base: pintura de polièster termoendurida amb acabat microtexturitzat als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Taulell rodó de 120cm de diàmetre, de MDF lacat de 22cm de gruix, lacat en els colors W2. Vidres: vidres de plàstic regulables en alçada i amb embellidor d'acer.	**444,33** €
			Sense descomposició 444,33000 €	
P-139	PQ79-019	u	M27. TAULA BACKOFFICE HABITATGE. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en gris. Tauler de 160x80cm amb buc pedestal fixe, ample 43cm, de 3 calaixos amb clau afegit al costat del tauler (només pòrtic a un costat del tauler principal) i buc-armari superior diàfan a sobre. Midas totals de tauler 203x80cm. Tauler en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Individual. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**931,09** €
			Sense descomposició 931,09000 €	
P-140	PQ79-020	u	M28. TAULA REUNIONS. 114x280cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en color a definir per la DF. Tauler 114x 280cm, tauler en laminat de fusta en color a definir per la DF de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Simple. Individual. Sense accesoris. Per a 10 places. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**775,63** €
			Sense descomposició 775,63000 €	
P-141	PQ79-026	u	M29. TAULA BACKOFFICE OAC. 80x140cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en gris. Tauler de 80x140cm, tauler en laminat de fusta en gris de 19mm. No regulable en alçada. Illa de 4 llocs de treball. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes,	**1.354,62** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			panell frontal inferior llis, separador bilaminat en el mateix color que el tauler. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.		
			Sense descomposició	1.354,62000	€
P-142	PQ79-029	u	M30. TAULA TELEF. OAC. 80x140cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panells separadors frontals i laterals tapissats acústics h60cm Gabriel Just 72512. Puesto doble lateral. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**1.262,18**	**€**
			Sense descomposició	1.262,18000	€
P-143	PQ79-031	u	M31. PRESTATGES BACKOFFICE OAC. Armari tipus marca Forma 5, model Bilaminat plus, de mides 90 x 42,5 x h148 cm. Tipus sense portes. 3 prestatges. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O prestatges similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**205,88**	**€**
			Sense descomposició	205,88000	€
P-144	PQ79-032	u	M32. ARMARIS DESPATX. Armari tipus marca Forma 5, model Bilaminat, amb les portes batents de mides 90 x 42,5 x h196 cm. Accessoris: 4 prestatges normals. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**352,94**	**€**
			Sense descomposició	352,94000	€
P-145	PQ79-033	u	M33. ARMARIS AUXILIARS. Armari tipus marca Forma 5 de mides 90 x 42 x h75 cm, model Bilaminat, amb portes batents. Interior prestatge. Color gris. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**177,31**	**€**
			Sense descomposició	177,31000	€
P-146	PQ79-034	u	M34. BUTACA ZONA PAUSA PERSONAL. Conjunt de 5 places tipus marca Forma 5 model LET'S, conjunt de sofàs de 3 i 2 places amb braços amb estructura lacada i totalment tapissat Gabriel Just 72513. Inclou taula de centre baixa LET'S de mides 120x60 cm amb estructura lacada i sobre de melamina en color gris. O conjunt similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**2.819,33**	**€**
			Sense descomposició	2.819,33000	€
P-147	PQ79-038	u	M35. BLOC CALAIXERA INDIVIDUAL. Tipus marca Forma 5, model Bilaminat. Bloc rodant universal de 3 calaixos amb clau. Mòdul amb rodes. Color gris. O calaixera similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**205,88**	**€**
			Sense descomposició	205,88000	€
P-148	PY08-HBSX	u	Ajudes de paleteria als diferents industrials implicats, lampista, fusteria, serralleria, pintura amb el tapat de les zones a actuar, regates, col·locació de premarcs, etc...i possibles altres imprevistos.	**3.783,40**	**€**
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermellCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	32,55000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,32500	€
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	26,00000	€
			Altres conceptes	3.702,52500	€
P-149	UMA113U2A	u	Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral·leles a la cota major sèrie LMT MISS+SP (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S). Marca MADEL. (UMADC21LMT10027)	**51,47**	**€**
	PMA113UPA	u	Reixeta lineal regul. LMT MISS+SP (S) AA 300x150 MADEL (PMADC21LMT10P27)	45,71000	€
			Altres conceptes	5,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-150	UMA12TU23	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A (T) AA dim. 225x225, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL. (UMADC22DXT10001)	**47,90**	**€**
	PMA12TU2Q	u	Reixeta presa aire ext. DXT-A (T) AA 225x225 MADEL (PMADC22DXT100P1)	36,39000	€
			Altres conceptes	11,51000	€
P-151	UMA12TU24	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A (T) AA dim. 325x225, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL. (UMADC22DXT10002)	**52,41**	**€**
	PMA12TU2R	u	Reixeta presa aire ext. DXT-A (T) AA 325x225 MADEL (PMADC22DXT100P2)	40,90000	€
			Altres conceptes	11,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121	h	Oficial 1ª electricista	22,00000	€
A0131	h	Ajudant electricista	18,00000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	22,56000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	22,74000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	22,56000	€
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	26,90000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	22,64000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	22,52000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	22,52000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	22,56000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	30,82000	€
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	24,10000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	28,10000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	22,00000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	22,00000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	22,00000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	24,10000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	18,00000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	18,00000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	18,00000	€
A0D-0007	h	Manobre	20,30000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	20,30000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	21,45000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	25,57000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	26,43000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	25,57000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	26,43000	€
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	28,10000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	26,03000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	25,57000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	34,73000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	26,43000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,98000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	26,43000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	25,57000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	25,57000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	29,70000	€
OGEN003_	h	Oficial 1ª	18,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,83000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,66000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	58,73000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	49,58000	€
C152-003B	h	Camió grua	52,33000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,00000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,60000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,91000	€
C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	20,56000	€
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora	5,06000	€
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,91000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,24000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,75000	€
B038-05NU	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	24,33000	€
B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	54,35000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,15000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles base de ciment color pedra CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,01000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,29000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	124,33000	€
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15000	€
B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,74000	€
B059-06FQ	kg	Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,17000	€
B075-06T4	kg	Morter d'anivellament Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,14000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	44,65000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	40,80000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,77000	€
B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,06000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,86000	€
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,59000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,96000	€
B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,83000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,53000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,11000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,19000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,43000	€
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,93000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,99000	€
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,93000	€
B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,50000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,05000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,63000	€
B0CC1-21PT	m2	Transfomat de placa de guix laminat de tipus laminar amb làmina de barrera de vapor, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,61000	€
B0CT0-07OP	m2	Particules de suro de 3 mm de gruix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,38000	€
B0CU5-2G8I	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,19000	€
B0CU5-2G8L	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,95000	€
B0CU5-2G8O	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	56,98000	€
B0CU5-2G8R	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, acolorit tipus Valchromat, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller. Color a escollir per la DF. Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	48,42000	€
B0CU5-2G8T	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,29000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	317,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,26000	€
B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43000	€
B0F1A-077X	u	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,13000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,93000	€
B0G2-0F9B	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	148,13000	€
B0G2-0FA9	m2	Pedra basàltica nacional, preu alt, de 20 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	37,50000	€
B15B2-CW33	u	Bastida tubular dielèctrica de polièster i fibra de vidre, d'alçària 2,5 m i llargària 3,5 m	538,86000	€
B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,28000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	73,06000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	120,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-202,32000	€
B437-1C17	m3	Peça per a estructures de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 7x14 a 10 a 34x18 cm de secció i llargària fins a 4 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1)	761,96000	€
B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,23000	€
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,29000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,66000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,21000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,25000	€
B7B1-0KPK	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,43000	€
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,85000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,33000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,01000	€
B7C93-0J19	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,39474 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,15000	€
B7D7-19YE	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols Criteri d'amidament: Unitat d'element realment col·locat a l'obra segons les especificacions de la DT.	83,07000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,04000	€
B7J3-0GSM	l	Espuma de poliuretano en aerosol	16,22000	€
B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	32,52000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,47000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,44000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,34000	€
B7Z5-2HJB	m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec	4,05000	€
B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	51,25000	€
B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,36000	€
B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,33000	€
B84I-0P8H	m2	Panell acústic 100% natural de fibres de fusta d'avet amb viruta fina de 2mm aglomerat amb ciment portland tipus Celenit A, fotoabsorbents, transpirables i resistents al foc. d0 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,65000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,59000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,62000	€
B895-0OZY	kg	Pasta plàstica de picar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,73000	€
B896-HYD4	kg	Pintura a la cola Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,20000	€
B896-HYD5	l	Laca nitrocelul·lòsica satinada sintètica	10,52000	€
B897-2J0A	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors.	6,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8A1-HZ4G	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,01000	€
B8Z6-0P28	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,46000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,52000	€
B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,32000	€
B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,44000	€
B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,97000	€
B9J2-1MXV	m2	Pelfut de fibra, de 6 mm de gruix i de color natural Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,42000	€
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,18000	€
B9PB-GCHL	m2	Paviment vinílic, antilliscant, constituït per una capa d'ús de vinil plastificat amb incrustació de partícules de carbur de silici i reforçat amb un complex no teixit/xarxa de fibra de vidre, bacteriostàtic i fungistàtic, grup T d'abrasió, classificat 34-43 segons UNE 685, subministrat en rotlle de 2 m d'ample i 2 mm de gruix, Tarasafe Standard. Article: ref. H826 de la sèrie Antilliscants de l'empresa GERFLOR IBERIA SA Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,19000	€
B9U4-1KZ7	m	Entornpeul de PVC, de 50x15 mm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,68000	€
BAF1-1TPZ	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	151,71000	€
BAF6-1V3X	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	107,43000	€
BAM1-0Z9A	u	Pany per a porta de vidre Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	169,22000	€
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,09000	€
BAN6-1WGW	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,89000	€
BAP1-0WQR	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	93,76000	€
BAQ0-FFBZ	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de cartró de 54cm d'amplària i de 74cm d'alçària . Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	120,04000	€
BAQ0-FFC1	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30mm de gruix, amb motllura i estructura interior de cartró de 54cm d'amplària i d'alçada variable fins a 269cm d'alçària . Inclou fix inferior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri	277,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
BAQ3-0YAS	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	299,60000 €
BAQ7-2Q6C	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 200 cm, rebaixada amb plafons amb acabat lacat	63,97000 €
BAS0-0ZES	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	71,90000 €
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	61,25000 €
BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini	104,32000 €
BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,29000 €
BB18-0XOI	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de "I", amb un tub travesser de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	88,74000 €
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	34,80000 €
BB1A-0XQ5	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,01000 €
BB91-H5EZ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	23,66000 €
BBB1-19N1	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT.	6,20000 €
BC15-0U4K	m2	Vidre aïllant de lluna incolora trempada de 5 mm de gruix classe 1 (C) 3 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 5 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 3 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	95,38000 €
BC15-0U4M	m2	Vidre aïllant de lluna incolora trempada de 5 mm de gruix classe 1 (C) 3 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 5 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 3 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	97,33000 €
BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	248,30000 €
BC1A-0TOM	m2	Vidre laminar 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	47,68000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,65000	€
BE42-0O47	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	11,78000	€
BE42-0O4D	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	18,83000	€
BE51-17XK	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.75758	5,77000	€
BEGA-34BQZ	u	Unidad interior de conductos presion estandar, gama City Multi, modelo PEFY-M40VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,055/0,055 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,41/0,41 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 20/23/27 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 10/12/14 m³/min,	1.088,00000	€
BEGD-3483Z	u	Unidad exterior Y (YNW) trifásica, bomba de calor, 1 módulo, modelo PUHY-P300YNW-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 33,5/37,5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 7,66/7,86 kW, eficiencia energética EER/COP 4,37/4,77, eficiencia energética SEER/SCOP 8,00/4,24, interiores conectables: capacidad total 50 - 130%, modelo/cantidad P15-P250/1-26, alimentación fases, V/ Hz 3, 380-415V/50-60 Hz, intensidad máxima 22,7 A, diam. tuberías líq. gas 9,52 mm (3/8´´) (12,7 mm (1/2´´) si long = 90 m)/ y gas 22,2 (7/8´´) mm, nivel sonoro (refrigeración/calefacción) 61,0/64,5 dB(A), ventilador caudal de aire 240 m³/min, dimensiones (AxHxF) 920x1.858x740 mm, refrigerante ecológico R410A con carga de fábrica 6,5 kg.	10.969,00000	€
BEK7-0NYQ	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre	20,77000	€
BEKM-0MHO	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	50,43000	€
BEM5-2AB3Z	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 2300 m3/h, amb motors EC inverter, doble filtració per l'acompliment del Rite, bescanviador de plaques d'alumini, bypass motoritzat amb sondes de temperatura a impulsió i retorn, senyalització de filtre brut amb presostat diferencial, amb una eficiència mínima del 73%, amb pantalla LCD de control i programació horaria. Marca i model Tecna RCE 2300-EC/H/F7+F7+F8	4.506,00000	€
BEM5-2AB3Z1	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1200 m3/h, amb motors EC inverter, doble filtració per l'acompliment del Rite, bescanviador de plaques d'alumini, bypass motoritzat amb sondes de temperatura a impulsió i retorn, senyalització de filtre brut amb presostat diferencial, amb una eficiència mínima del 73%, amb pantalla LCD de control i programació horaria. Marca i model Tecna RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8	2.652,00000	€
BEM8-2O7N	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, 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	134,13000	€
BEV6-1KVCZ	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb pantalla tàctil per a 200 grups de bus	3.202,00000	€
BEV6-1KVCZ1	u	Control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, tornada automàtica de consigna, Dual Set Point i configuració de l'horari d'estiu. Permet controlar 1 g./16 Uds.	167,00000	€
BEW0-19VL	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 100 mm	23,83000	€
BEW0-19VT	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 150 mm	48,41000	€
BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,19000	€
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	5,73000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	5,39000	€
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	2,37000	€
BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	12,14000	€
BF52-34FD	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament	4,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF52-34FF	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 7/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	15,40000	€
BF52-34FL	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	10,80000	€
BF52-34FM	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	12,27000	€
BF52-34FP	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	7,26000	€
BG10-H4SO	u	Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 mòduls mes	660,19000	€
BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	438,52000	€
BG2G-1OJT	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	16,81000	€
BG2G-1OJV	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	6,23000	€
BG2J-0BB1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	12,88000	€
BG2J-0BC6	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm	12,56000	€
BG2J-0BCC	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	15,62000	€
BG2J-0BCD	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	18,92000	€
BG2Q-1KSY	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	3,47000	€
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,82000	€
BG31ZEQ1	u	Material necessari per alimentació a equip monofàssic	31,45000	€
BG31ZEQ2	u	Material necessari per alimentació a equip trifasic	47,25000	€
BG33-G2WS	m	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 5x25 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	18,28000	€
BG44-2R8T	u	Contactor d'execució silenciosa, amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	72,24000	€
BG49-189K	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,22000	€
BG49-18GD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,43000	€
BG49-18L2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	61,32000	€
BG49-18XW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	27,13000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG4A-2R4G	u	Interruptor en càrrega modular de 80 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	72,17000	€
BG4C-H5UY	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	75,20000	€
BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	130,71000	€
BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	167,32000	€
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	88,96000	€
BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	141,50000	€
BG4L-09XV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	238,43000	€
BG4L-09YK	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	242,36000	€
BG62-1OI8	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	63,12000	€
BG63915P	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	8,69000	€
BG63-1YDX	u	Caixa de 2 elements, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	4,81000	€
BG69-1NGS	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	8,92000	€
BG69-1NGZ	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,99000	€
BG69-1NQC	u	Interruptor pulsant, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	8,46000	€
BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000	€
BGWA-0ALP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	4,08000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,49000	€
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,45000	€
BGY1-1OXU	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	8,47000	€
BGY1-1OY0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	11,15000	€
BGY1-1OYI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	13,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH65-2IIK	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	87,50000	€
BH65-2IIQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	61,05000	€
BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	66,50000	€
BHGW-H5YX	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un armari de protecció i control d'enllumenat públic	105,84000	€
BHV21120	u	Controlador de 4 entrades digitals per bus DALI-2, amb accessoris de muntatge. Totalment compatible i integrable amb controladors de bus DALI-2 standarts existents. Muntat, connectat i configurat. Marca i model TRIDONIC DALI XC G3 CWM 30 DA2	63,44000	€
BHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	0,69000	€
BM33-0T4E	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	60,70000	€
BMD1-H5C9	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	308,84000	€
BMD2-0TBF	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,49000	€
BMD3-JCO3	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, polaritzat, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 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	28,65000	€
BMD5-0TAP	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 7 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 50131-2-4	45,17000	€
BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	14,76000	€
BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	148,90000	€
BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,08000	€
BMSBANP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	29,67000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
BP7311D4	u	Subministrament i col·locació de pressa simple RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a, safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable homologades per l'IMI i adaptadors segons ubicació.	72,10000	€
BP73Y214	u	Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuitat i extensió de certificat homologat.	2,44000	€
BP7312D4IXSS	u	Subministrament i col·locació de pressa doble RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a, safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable homologades per servei informàtica i adaptadors segons ubicació. Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució.	126,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Brand-Rex/Leviton o equivalent. Cable de 4 parells per a transmissió de dades de Categoria 6A no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ªC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent.		
BP75-1AI2	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 38 unitats d'alçària, de 1800x800x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	960,38000	€
BP7J-34UG	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, per a encastar	17,90000	€
BPA1-H5R9	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, per a muntar en carcassa	251,13000	€
BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	18,05000	€
BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	18,16000	€
BQ70-1WG2	m	Sòcol de DM polilaminat amb PVC de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	13,62000	€
BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	16,25000	€
BQ70-1WG4	m	Sòcol d'aglomerat amb melamina de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	11,28000	€
BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	12,87000	€
BQ70-1WGA	m	Regleta de DM polilaminat amb PVC de 5 cm d'alçària, per a encolar	9,66000	€
BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	11,51000	€
BQ70-1WGC	m	Regleta d'aglomerat amb melamina de 5 cm d'alçària, per a encolar	7,99000	€
BQ73-1VYQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	120,16000	€
BQ73-1VZQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	96,50000	€
BQ73-1VZX	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	67,01000	€
BQ73-1W04	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	80,89000	€
BQ73-1W26	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	123,71000	€
BQ73-1W38	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	99,35000	€
BQ73-1W3E	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	68,99000	€
BQ73-1W3K	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	83,29000	€
BQ73-1W5O	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	161,31000	€
BQ73-1W5P	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	136,70000	€
BQ73-1W6Q	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	129,54000	€
BQ73-1W6R	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	109,78000	€
BQ73-1W6X	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	89,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ73-1W6Y	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	76,23000	€
BQ73-1W72	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	108,60000	€
BQ73-1W73	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	92,03000	€
BQ74-1VJL	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	204,56000	€
BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	164,28000	€
BQ74-1VL0	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	114,09000	€
BQ74-1VL7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	137,72000	€
BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	48,61000	€
BQ74-1VU5	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	185,42000	€
BQ74-1VU6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	176,59000	€
BQ74-1VVC	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	148,92000	€
BQ74-1VVD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	141,83000	€
BQ74-1VVL	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	103,42000	€
BQ74-1VVM	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	98,50000	€
BQ74-1VVS	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	124,84000	€
BQ74-1VVT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	118,90000	€
BQB3-H6UI	u	Jardinera de formigó armat amb acer inoxidable, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de planta fusiforme, de 200 cm de llargària, 40 cm de profunditat i 50 cm d'alçària de mides aproximades	629,75000	€
BQB3-H6UJ	u	Jardinera de formigó armat amb acer inoxidable, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de planta fusiforme, de 120 cm de llargària, 30 cm de profunditat i 40 cm d'alçària de mides aproximades	365,08000	€
BQLBCAA	u	Connexionat de control. Secció circuit 1,5 mm² .	13,84000	€
BR3A-21D1	m3	Grava volcànica de 12 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	103,12000	€
BR3D-21GH	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	43,51000	€
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	55,20000	€
BR4HG-26BY	u	Sedum en test 11x11 cm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,62000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BV210-01QB	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	322,18000	€
BVAJ-H712	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	708,12000	€
BVAJ-H71F	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	708,12000	€
P866-H6E3	m2	Revestiment decoratiu amb lames de DM d'1 cm de gruix i 20 cm d'amplària, per pintar, amb unió encadellada i junta vista	7,92000	€
PMA113UPA	u	Reixeta lineal regul. LMT MISS+SP (S) AA 300x150 MADEL (PMADC21LMT10P27)	45,71000	€
PMA12TU2Q	u	Reixeta presa aire ext. DXT-A (T) AA 225x225 MADEL (PMADC22DXT100P1)	36,39000	€
PMA12TU2R	u	Reixeta presa aire ext. DXT-A (T) AA 325x225 MADEL (PMADC22DXT100P2)	40,90000	€
PMA12TUPB	u	Reixeta presa aire ext. DXT-A (T) AA 525x425 MADEL (PMADC22DXT10P28)	79,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.:**	**1,000**			**154,70000**	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	21,45000	= 22,52250		
				Subtotal:		22,52250		22,52250
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,00000	= 1,45000		
				Subtotal:		1,45000		1,45000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,75000	= 0,35000		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	190,000	x	0,29000	= 55,10000		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,380	x	124,33000	= 47,24540		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,380	x	20,15000	= 27,80700		
				Subtotal:		130,50240		130,50240
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,22523
		COST DIRECTE						154,70013
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**154,70013**
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.:**	**1,000**			**87,34000**	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,45000	= 21,45000		
				Subtotal:		21,45000		21,45000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,00000	= 1,40000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 17

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		1,40000		1,40000
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,250	x 124,33000	=	31,08250		
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x 1,75000	=	0,35000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,630	x 20,15000	=	32,84450		
				Subtotal:		64,27700		64,27700
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,21450
		COST DIRECTE						87,34150
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**87,34150**

B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**101,29000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,45000	=	21,45000	
				Subtotal:			21,45000	21,45000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,00000	=	1,40000	
				Subtotal:			1,40000	1,40000
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,520	x	20,15000	=	30,62800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,380	x	124,33000	=	47,24540	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,75000	=	0,35000	
				Subtotal:			78,22340	78,22340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,21450
		COST DIRECTE			101,28790
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,28790**

B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra. **Rend.: 1,000** **196,24000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,050	/R x	21,45000	=	22,52250	
		Subtotal:					22,52250	22,52250
Maquinària								
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,00000	=	1,45000	
		Subtotal:					1,45000	1,45000
Materials								
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,530	x	20,15000	=	30,82950	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	124,33000	=	24,86600	
	B054-06DH	kg Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	400,000	x	0,29000	=	116,00000	
	B011-05ME	m3 Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,75000	=	0,35000	
		Subtotal:					172,04550	172,04550
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,22523
		COST DIRECTE						196,24323
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**196,24323**

B07F-0LT7 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra. **Rend.: 1,000** **109,19000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 19

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,45000	=	21,45000	
				Subtotal:			21,45000	21,45000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,00000	=	1,40000	
				Subtotal:			1,40000	1,40000
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,450	x	124,33000	=	55,94850	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,75000	=	0,35000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,480	x	20,15000	=	29,82200	
				Subtotal:			86,12050	86,12050
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,21450
		COST DIRECTE						109,18500
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**109,18500**

B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.: 1,000**				**83,34000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,45000	=	21,45000	
				Subtotal:			21,45000	21,45000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,00000	=	1,40000	
				Subtotal:			1,40000	1,40000
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	124,33000	=	24,86600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,740	x	20,15000	=	35,06100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,75000 =	0,35000	
				Subtotal:		60,27700	60,27700
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,21450
		COST DIRECTE					83,34150
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**83,34150**

B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.:**	**1,000**		**141,55000**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	20,30000 =	20,30000	
				Subtotal:		20,30000	20,30000
Materials							
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	800,000	x	0,15000 =	120,00000	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,600	x	1,75000 =	1,05000	
				Subtotal:		121,05000	121,05000
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,20300
		COST DIRECTE					141,55300
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**141,55300**

B07K-0LR2	m3	Pasta de guix escaiola A Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.:**	**1,000**		**141,55000**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	20,30000 =	20,30000	
				Subtotal:		20,30000	20,30000
Materials							
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	800,000	x	0,15000 =	120,00000	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,600	x	1,75000 =	1,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		121,05000	121,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20300
			COST DIRECTE			141,55300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,55300**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	1.3.1	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 15-20% d'aigua i la següent diluïda amb un 5-10% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); amb l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica, reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter de ciment. El preu inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.	**Rend.: 1,000**	**7,14**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	22,56000	=	2,25600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,57000	=	2,55700	
					Subtotal:			4,81300	4,81300
Materials									
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,060	x	12,32000	=	0,73920	
	B897-2J0A	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors.	0,235	x	6,46000	=	1,51810	
					Subtotal:			2,25730	2,25730
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07220
			COST DIRECTE						7,14250
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,14250**

	1.1.18PA	pa	Acondicionament acústic de les unitats exteriors de climatització mitjançant la instal·lació de pantalles acústiques	**Rend.: 1,000**	**6.000,00**	€
			COST DIRECTE			6.000,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.000,0000**

P-1	**11.1.1**	m2	Fulla, de 9cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x11x9 cm, amb juntsHoritzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; i A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf)	**Rend.: 1,000**	**35,56**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	25,57000	=	17,89900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x	21,45000	=	3,75375	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	20,30000	=	7,10500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			28,75775	28,75775
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x	1,91000 =	0,33425	
				Subtotal:			0,33425	0,33425
Materials								
	B0F1A-077X	u	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	31,5152	x	0,13000 =	4,09698	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0575	x	40,80000 =	2,34600	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0136	x	1,75000 =	0,02380	
				Subtotal:			6,46678	6,46678
				COST DIRECTE				35,55878
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,55878**

P-2 **11.1.2** m2 Fulla, de 9cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x11x9 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; i A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf) **Rend.: 1,000** **35,56** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	20,30000 =	7,10500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	25,57000 =	17,89900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x	21,45000 =	3,75375	
				Subtotal:			28,75775	28,75775
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x	1,91000 =	0,33425	
				Subtotal:			0,33425	0,33425
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0136	x	1,75000 =	0,02380	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma	0,0575	x	40,80000 =	2,34600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B0F1A-077X	u	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	31,5152	x 0,13000 =	4,09698		
					Subtotal:	6,46678		6,46678
							COST DIRECTE	35,55878
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**35,55878**

P-3 **11.1.3** u Segellat de juntes verticals exteriors de façana (de 10 mm d'espessor i 2145-3000 mm d'alçada) entre pilars existents, noves fulles de façana i agulles de pedra, amb escuma de poliuretà. (Veure plànol A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf)

Rend.: 1,000 **15,00** €

COST DIRECTE			15,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,0000**

P-4 **11.1.4** u Emplenat amb escuma de poliuretà, de perfil metàl·lic vertical d'unió entre agulles de pedra i finestres. (Veure plànol A22-03_C04-2 Fac?ana principal - Detalls planta.pdf)

Rend.: 1,000 **10,14** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,30000 =	2,03000	
					Subtotal:		2,03000	2,03000
Materials								
	B7J3-0GSM	l	Espuma de poliuretano en aerosol	0,500	x	16,22000 =	8,11000	
					Subtotal:		8,11000	8,11000
							COST DIRECTE	10,14000
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**10,14000**

P-5 **11.1.5** u Agulles exteriors de façana de 23 unitats de llambordins de pedra natural basàltica de 12x28x12 cm amb acabat apomazat a les tres cares vistes amb col.locació en vertical, junts horitzontals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclou perforacions per anclatge a varilles roscades de 8mm de diàmetre. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Façana lateral - Detalls seccions.pdf)

Rend.: 1,000 **468,40** €

COST DIRECTE		468,40000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-6	**11.1.6**	u	Agulles exteriors de façana de 16 unitats de llambordins de pedra natural basàltica de 12x28x12 cm amb acabat apomazat a les tres cares vistes amb col.locació en vertical, junts horitzontals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclou perforacions per anclatge a varilles roscades de 8mm de diàmetre. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Façana lateral - Detalls seccions.pdf)	**Rend.: 1,000**	**334,90**	€
				COST DIRECTE		334,90000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**334,9000**
	11.1.7	m2	Aplacat en parament vertical exterior, fins a 3,5 m d'alçada, de llambordins de pedra natural basàltica de 8x30x2 cm, acabat flamejat a la cara vista, enganxades amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat; i rejuntat amb morter de juntes de ciment, CG1, per a junta (entre 3 i 5 mm), amb la mateixa tonalitat de les peces. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana principal - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana principal - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Fac?ana principal - Detalls seccions.pdf)	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
P-7	**11.2.1**	u	Porta d'una fulla practicables dimensions totals 1050mm d'amplada i 3000mm d'alçada. Premarc de tubular d'acer 60x40x2mm i pletina 55x5mm, segons plànol; Marc d'acer, segons plànol; Fulles amb marc d'acer, segons plànol, i vidre laminat 4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant de premarc, marc i fulles, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-4 Façana lateral - Porta d'accés.pdf)	**Rend.: 1,000**	**1.500,00**	€
				COST DIRECTE		1.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.500,0000**
P-8	**11.2.2**	u	Finestra fixa amb 900mm d'amplada i 3000mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-5 Façana lateral - Finestres fixes.pdf)	**Rend.: 1,000**	**1.200,00**	€
				COST DIRECTE		1.200,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.200,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-9	11.2.3	u	Finestra fixa amb 900mm d'amplada i 2145mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-5 Façana lateral - Finestres fixes.pdf)	**Rend.: 1,000**	**1.000,00**	€
			COST DIRECTE		1.000,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.000,0000**	
	11.2.4	u	Finestra abatible amb 980mm d'amplada i 3250mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-6 Façana Principal - Finestres abatibles.pdf)	**Rend.: 1,000**	**1.200,00**	€
			COST DIRECTE		1.200,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.200,0000**	
	11.2.5	u	Finestra abatible amb 910mm d'amplada i 3250mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-6 Façana Principal - Finestres abatibles.pdf)	**Rend.: 1,000**	**1.200,00**	€
			COST DIRECTE		1.200,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.200,0000**	
	11.2.6	u	Suministre i col·locació de perfil metàl·lic vertical d'unió entre agulles de pedra i finestres - Element SF1. Perfil 'U' 50x60x50x4mm de 3250mm de llargada, amb varilles roscades passants de 8mm de diàmetre soldades cada 130mm. Inclou acabat de pintura antioxidant. (Veure plànol A22-03_C04-7 Fac?ana Principal - Perfil d'unió.pdf)	**Rend.: 1,000**	**20,86**	€
			COST DIRECTE		20,86000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,8600**	
P-10	11.1.01	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 15-20% d'aigua i la següent diluïda amb un 5-10% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); amb l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica, reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter de ciment. El preu inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.	**Rend.: 1,000**	**7,17**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,57000	=	2,55700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	22,56000	=	2,25600	
					Subtotal:			4,81300	4,81300
Materials									
	B897-2J0A	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors.	0,235	x	6,46000	=	1,51810	
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,060	x	12,32000	=	0,73920	
					Subtotal:			2,25730	2,25730
				DESPESES AUXILIARS		2,00 %			0,09626
				COST DIRECTE					7,16656
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,16656**

11.1.02	m2	Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà, color i acabat a definir per la D.F., (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); (), sobre perfileria d'alumini de finestres i porta exteriors existents.	**Rend.: 1,000**	**8,50**	€
			COST DIRECTE		8,50000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,5000**

11.1.03	m2	Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà, color i acabat a definir per la D.F., (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); (), sobre panells superiors d'alumini exteriors existents.	**Rend.: 1,000**	**8,50**	€
			COST DIRECTE		8,50000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,5000**

12.2.1	u	M04. BANC DE SALA D'ESPERA. Formigó prefabricat de mides 200x80x80 cm. Banc prefabricat en forma de ´´U´´ amb respatller, armat, fabricat en formigó gris llis. Tipus Prefabricados Ponce Ref.- Freeway o banc similar en qualitat, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**850,00**	€
			COST DIRECTE		850,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**850,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	12.2.2	u	M05. CADIRA GRIS FOSC SENSE BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model Varya o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Cadira amb base de 4 potes (apilable). Carcassa de polipropilè i base de 4 potes de tub d'acer rodó. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Conteres: conteres de plàstic com a estàndard. Producte amb certificació GREENGUARD Gold. Color gris fosc (ref. M56).	**Rend.: 1,000**	**83,19**	€
			COST DIRECTE			83,19000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,1900**
	12.2.3	u	M06. CADIRA GRIS FOSC AMB BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model Varya amb braços, o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Cadira amb braços i amb base de 4 potes (apilable). Carcassa de polipropilè i base de 4 potes de tub d'acer rodó. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Conteres: conteres de plàstic com a estàndard. Producte amb certificació GREENGUARD Gold. Color gris fosc (ref. M56).	**Rend.: 1,000**	**107,77**	€
			COST DIRECTE			107,77000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,7700**
	12.2.4	u	M07. CADIRA GRIS CLAR SENSE BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model Varya o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Cadira amb base de 4 potes (apilable). Carcassa de polipropilè i base de 4 potes de tub d'acer rodó. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Conteres: conteres de plàstic com a estàndard. Producte amb certificació GREENGUARD Gold. Color gris clar (ref. G42).	**Rend.: 1,000**	**83,19**	€
			COST DIRECTE			83,19000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,1900**
	12.2.5	u	M08. CADIRA OPERATIVA AMB BRAÇOS. Cadira operativa tipus marca Forma5, model Dot Pro. amb regulació de profunditat de seient (cod.SDT31), base de poliamida (cod.16), rodes dures (cod.01), braços (cod.100B), amb regulació lumbar (cod.24), acabat de respatller en malla (cod.90197 grisenc), marc de respatller negre (cod.0B) i seient entapissat en teixit Camira Phoenix (cod.21046 Sombrero); o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**274,37**	€
			COST DIRECTE			274,37000

DESPESES INDIRECTES

0,00

%

0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	12.2.6	u	M09. CADIRA OPERATIVA AMB BRAÇOS. Cadira operativa tipus marca Forma5, model Dot Pro. amb regulació de profunditat de seient (cod.SDT31), base de poliamida (cod.16), rodes dures (cod.01), braços (cod.100B), amb regulació lumbar (cod.24), acabat de respatller en malla (cod.90197 grisenc), marc de respatller negre (cod.0B) i seient entapissat en teixit Camira Phoenix (cod.21046 Sombrero); o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 20)	**Rend.: 1,000**	**274,37**	€
				COST DIRECTE		274,37000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**274,3700**
	12.2.7	u	M10. TAULA TREBALL DESPATX. Taula en L, tipus marca Forma 5, model F25, tauler principal 80x180cm amb buc pedestal fixe, ample 43cm, de 3 calaixos amb clau afegit al costat del tauler (només pòrtic a un costat del tauler principal), midas totals de tauler 223x80cm; ala de 56x100cm. Estructura de metal, lacada en gris. Sobre en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Individual. Amb ala lateral. Accessoris: columna d'electrificació, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**942,86**	€
				COST DIRECTE		942,86000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**942,8600**
	12.2.8	u	M11. TAULA AUXILIAR RODONA. Taula tipus marca Inclass, model Elix o Flat, tauler diàmetre 120cm; alçada 75cm, en color integral d'estructura i tauler en ref.G42, o taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Base per a taula de 4 ràdios d'alumini injectat amb columna central de tub d'acer. Alçada 73-75cm. Acabats de la base: pintura de polièster termoendurida amb acabat microtexturitzat als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Taulell rodó de 120cm de diàmetre, de MDF lacat de 22cm de gruix, lacat en els colors W2. Vidres: vidres de plàstic regulables en alçada i amb embellidor d'acer.	**Rend.: 1,000**	**444,33**	€
				COST DIRECTE		444,33000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**444,3300**
	12.2.9	u	M12. TAULA GRUPS. 80x140cm. Taula tipus Marca Forma 5, model F25. Tauler 80x140cm. Estructura de metal, lacada en gris. Sobre en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Simple. Individual. Sense accesoris. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**279,83**	€
				COST DIRECTE		279,83000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**279,8300**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	123	u	Lacat de porta fusta amb marc de pi i bastiment. Color a definir per la D.F.	**Rend.: 1,000**		**0,00** €
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
	12.2.10	u	M13. TAULA CAMPANYES EXTRAORDINARIES. 80x160cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en color gris fosc a definir per la DF. Sobre en laminat de fusta en color gris fosc. No regulable en alçada. Simple. Individual. Accessoris: safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**499,16** €
				COST DIRECTE		499,16000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**499,1600**
	12.2.11	u	M14. TAULA BACKOFFICE HABITATGE. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en gris. Tauler de 160x80cm amb buc pedestal fixe, ample 43cm, de 3 calaixos amb clau afegit al costat del tauler (només pòrtic a un costat del tauler principal) i buc-armari superior diàfan a sobre. Midas totals de tauler 203x80cm. Tauler en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Individual. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**931,09** €
				COST DIRECTE		931,09000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**931,0900**
	12.2.12	u	M15. ARMARIS TAULELL FRONTOFFICE. Armari tipus Marca Forma 5, model Bilaminat plus, de mides 90 x 45 x h103 cm. Tipus amb portes batents. Interior prestatge. Color gris. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. Part posterior plus, per quedar a la vista. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**239,50** €
				COST DIRECTE		239,50000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**239,5000**
	12.2.13	u	M16. ARMARIS BACKOFFICE HABITATGE. Armari tipus Marca Forma 5, model Bilaminat plus, amb les portes batents de mides 90 x 42,5 x h148 cm. Accessoris: 3 prestatges normals. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. Part posterior plus, per quedar a la vista. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**284,03** €
				COST DIRECTE		284,03000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**284,0300**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	12.2.14	u	M17. ARMARIS DESPATX. Armari tipus Marca Forma 5, model Bilaminat, amb les portes batents de mides 90 x 42,5 x h196 cm. Accessoris: 4 prestatges normals. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**352,94**	€
			COST DIRECTE		352,94000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**352,9400**	
	12.2.15	u	M18. ARMARI AUXILIAR. Armari tipus marca Forma 5 de mides 90 x 42 x h75 cm, model Bilaminat, amb portes batents. Interior prestatge. Color gris. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**177,31**	€
			COST DIRECTE		177,31000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**177,3100**	
	12.2.16	u	M19. ARMARI GUARDARROBA. Armari tipus Marca Forma 5, de mides 90 x 55 x h148 cm, model Bilaminat plus, amb portes abatibles. Interior amb barra per penjadors de roba. Part posterior plus, per quedar a la vista. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**267,23**	€
			COST DIRECTE		267,23000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**267,2300**	
	12.2.17	u	M20. BLOC CALAIXERA INDIVIDUAL. Tipus Marca Forma 5, model Bilaminat. Bloc rodant universal de 3 calaixos amb clau. Mòdul amb rodes. Color gris. O calaixera similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**205,88**	€
			COST DIRECTE		205,88000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**205,8800**	
P-11	**12.2.18**	u	SUPORT AMB RODES ORDINADORS FRONTOFFICE. Suport per a CPU de PC, tipus Ikea model Gudmar, gris plata, 46x21cm o similar en qualitat, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**12,50**	€
			COST DIRECTE		12,50000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,5000**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-12	**12.2.19**	u	PAPERERES INDIVIDUALS SENSE TAPA. Paperera sense tapa, capacitat 25 litres, quadrada, 355 x 155 x h450 mm, fabricada en acer inoxidable AISI304 mat, acabat setinat. Xapa d'acer electrocincat de gruix 0,8mm i pes net total de 3,45 kg. marca Eurosanic.com o similar en qualitat, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**30,00**	€
				COST DIRECTE			30,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,0000**
P-13	**12.2.20**	u	PAPERERES COLECTIVES SENSE TAPA. Paperera sense tapa, capacitat 25 litres, quadrada, 200 x 200 x h700 mm, fabricada en acer inoxidable AISI304 mat, acabat color gris. Xapa d'acer electrocincat de gruix 0,8 mm i pes net total de 3,9 kg. marca Eurosanic.com o semblant en qualitat, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**50,23**	€
				COST DIRECTE			50,23000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**50,2300**
P-14	**12.2.21**	u	MIRALLS BANY. Mirall circular sense marc per a pica de bany, diàmetre 70cm. Col·locació i accesoris inclosos.	**Rend.: 1,000**		**40,00**	€
				COST DIRECTE			40,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,0000**
P-15	**12.2.22**	m2	CORTINES ACÚSTIQUES. Teixit ignífug i acústic a definir per la DF, tipus Vescom, model Delos 8082.24. o similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Confecció, col·locació, barra i accesoris inclosos.	**Rend.: 1,000**		**115,00**	€
				COST DIRECTE			115,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**115,0000**
	12.2.23	u	TRANSPORT I MUNTATGE FASE 1	**Rend.: 1,000**		**0,00**	€
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-16	**12.2.38**	u	M36. PRESTATGERIES ARXIU. Prestatgeries metàl·liques per a càrrega lleugera, d'angle ranurat, adjustables en alçada. 7 nivells. Fabricats en acer i pintats amb pintura en pols epoxi en color gris texturitzat. Dissenyats per a poder regular els nivells cada 40 mm d'altura. Perforacions en forma de zig-zag per a ancorar les safates al puntal sense necessitat de posar angles i donar major estabilitat a l'estructura. S'inclouen protectors de plàstic per al peu.	**Rend.: 1,000**		**100,00**	€
				COST DIRECTE			100,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	12.2.39	u	Suport amb rodes ordinadors	**Rend.: 1,000**		**0,00** €
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
	12.2.40	u	Paperes	**Rend.: 1,000**		**0,00** €
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
P-17	**12.2.44**	m2	SCREENS. Screens enrollables. Teixit ignífug, accesoris i instal·lació inclosos.	**Rend.: 1,000**		**116,22** €
				COST DIRECTE		116,22000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**116,2200**
P-18	**12.2.45**	u	TRANSPORT I MUNTATGE FASE 2	**Rend.: 1,000**		**0,00** €
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
P-19	**13.14**	u	Vinil corporatiu a façana lateral (passatge Firalet). Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 80x10cm.	**Rend.: 1,000**		**30,00** €
				COST DIRECTE		30,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,0000**
P-20	**13.15**	u	Rètols interiors identificatius en vinil de tall. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 10x10cm.	**Rend.: 1,000**		**15,00** €
				COST DIRECTE		15,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,0000**
P-21	**13.16**	u	Rètols interiors identificatius per a despatxos i sala de reunions. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 40x25cm.	**Rend.: 1,000**		**15,00** €
				COST DIRECTE		15,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-22	**2.1.18PA**	pa	Treballs de revisió i posada en marxa de d'aixetes i sanitaris existents de la Fase 1 (P -1), partida a justificar segons treballs realitzats.	**Rend.: 1,000**	**400,00**	€
			COST DIRECTE			400,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**400,0000**
P-23	**2202J505-08R**	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUSPESA. Accessori tipus ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M WH, o similar. Accesorio para luminarias suspendidas modelo ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M WH. de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de largo y alimentación eléctrica (3x1,5mm) con florón en color blanco. (acc2il05-08)	**Rend.: 1,000**	**28,10**	€
			COST DIRECTE			28,10000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,1000**
P-24	**220A505-08R**	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUSPESA. Accessori tipus FIL45 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK, o similar. Accesorio para luminarias suspendidas modelo FIL 45 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK. de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de largo. (accil05-08)	**Rend.: 1,000**	**8,10**	€
			COST DIRECTE			8,10000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,1000**
P-25	**220-P3ST7SZ**	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE O SUSPESA. Accessori tipus FIL45 ACC. SUR END COVER GR, o similar. Accesorio para estructura tipo modelo FIL45 ACC. SUR END COVER GR de la marca LAMP. Tipo tapa final. Fabricado en tapa inyección ABS, color gris mate. (acc-il01-03-05-08)	**Rend.: 1,000**	**2,20**	€
			COST DIRECTE			2,20000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,2000**
P-26	**220SP3SO**	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE. Accessori tipus FIL45 ACC. CEILING BRACKET 15MM GR, o similar. Accesorio para luminaria modelo FIL45 ACC. CEILING BRACKET 15MM GR. de la marca LAMP. Tipo soporte a techo para colocar la luminaria en superficie, color gris. 2 unidades por referencia. (acc2-il01-03)	**Rend.: 1,000**	**2,20**	€
			COST DIRECTE			2,20000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,2000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-27	**220-W501-03R**	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE. Accessori tipus FIL45 ACC. INTM JOINT B, o similar. Accesorio para estructura tipo modelo FIL 45 ACC. INTM JOINT B de la marca LAMP. Tipo unión intermedia de luminarias para linea continua. 2 unidades por referencia. (acc-il01-03)	**Rend.: 1,000**	**7,10**	€
			COST DIRECTE			7,10000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,1000**
P-28	**5503R**	u	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE DALI. Subministrament i col·locació de lluminària lineal superfície tipus FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF GR, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio pintado en color gris mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. (il03)	**Rend.: 1,000**	**236,60**	€
			COST DIRECTE			236,60000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**236,6000**
	5508R	u	LLUMINÀRIA LINEAL SUSPESA DALI. Subministrament i col·locació de lluminària lineal suspesa tipus FIL45 SUR 1120 2600 NW OP COMF GR, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1120 2600 NW OP COMF GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio pintado en color gris mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. (il08)	**Rend.: 1,000**	**200,90**	€
			COST DIRECTE			200,90000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**200,9000**
P-29	**5513R**	u	LLUMINÀRIA ESFÉRICA. Subministrament i col·locació de lluminària suspesa de interior esfèrica, tipus marca Nemo Lighting, model Asteroide, Ø400 mm, en vidre triplex bufat, blanc opac mat, 3000k, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Peças pintades en blanc. Llum difusa, longitud de cable 150cm, floró inclós. Bombeta E27 A60, máx. 150W., accessoris inclosos. (il13)	**Rend.: 1,000**	**260,00**	€
			COST DIRECTE			260,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**260,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	5514R	u	LLUMINÀRIA ESTANCA. Subministrament i col·locació de lluminària lineal LED estanca de superfície, per sostre. Pantalla Estanca LED 120 cm 30W IP66 PHILIPS Ledinaire WT060C, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Inclou accessoris i bombeta 4000k. (il14)	**Rend.: 1,000**	**69,35**	€
			COST DIRECTE		69,35000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**69,3500**	
P-30	**5515R**	u	LLUMINÀRIA SUSPESA AUXILIAR. Subministrament i col·locació de lluminària suspesa de interior per a taula auxiliar, tipus marca Santa & Cole, model Sísísí cónica PT1, acabat cinta verd raw color, floró circular metál·lic en níquel satinat negre texturat per una font de llum, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Longitud cable eléctric: 3 m / 118.1'' Inclou adaptador Junction Box Ø 11,7 cm / 4.6" (mercado UL)., accessoris i col·locació inclosos. Temperatura de llum 3000k (il15)	**Rend.: 1,000**	**198,35**	€
			COST DIRECTE		198,35000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**198,3500**	
P-31	**5516R**	u	DOWNLIGHT ENCASTRABLE RODÓ 2. Subministrament i col·locació de downlights de sostre, encastrables, tipus marca Faro, model Fresh, color blanc, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. (il16)	**Rend.: 1,000**	**25,25**	€
			COST DIRECTE		25,25000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,2500**	
P-32	**5517R**	u	APLIQUES MIRALLS BANYS (il17). Subministrament i col·locació d'aplique de bany, de superfície, de paret, tipus marca Faro, model Lago, acabat cromo, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Inclou accessoris i bombeta. (il17)	**Rend.: 1,000**	**87,90**	€
			COST DIRECTE		87,90000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**87,9000**	
P-33	**5501-05R**	u	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE O SUSPESA DALI. Subministrament i col·locació de lluminària lineal superfície tipus FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF GR, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Estructura de superficie para adosar modelo FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio pintado en color gris mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I.	**Rend.: 1,000**	**246,80**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Seguridad fotobiológica grupo 0. (il01-05)			
			COST DIRECTE		246,80000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**246,8000**	
P-34	**5509VU4VP**	u	DOWNLIGHT ENCASTRABLE RODÓ 1. Subministrament i col·locació de downlights de sostre, encastables, tipus KOMBIC 100 RD 2000 IP43 NW WFL MA/WH marca LAMP, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD 2000 IP43 NW WFL MA/WH marca LAMP. Reflector fabricado en policarbonato. Reflector interior metalizado mate y marco en acabado blanco, disipador de aluminio inyectado. Modelo para LED COB con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43. Óptica Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 17. Clase de aislamiento II. (il09-10-11-12)	**Rend.: 1,000**	**63,60**	€
			COST DIRECTE		63,60000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**63,6000**	
	7.1	u	Revestiment de pilars del frontoffice - Elements num. 17 i 18. Estructura de fusta massissa de pi, perfil 50x50mm; Tapes de MDF acolorit en massa, 16mm de gruix, tipus Valchromat, color Light Grey LG. Inclou acabat de tapes envernissat incolor mat. (Veure plànols A22-03_F03-1 Revestiment Pilar 1.pdf i A22-03_F03-2 Revestiment Pilar 2.pdf)	**Rend.: 1,000**	**1.608,75**	€
			COST DIRECTE		1.608,75000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.608,7500**	
	7.10	u	Armari instal·lacions - Element num.20. Armari d'estructura simple, de vuit portes. Estructura de fusta massissa de pi, perfil 50x50mm; Fulles de MDF standart de 16mm. Inclou acabat de l'estructura amb pintura a pistola en color a definir per la D.F. i acabat lacat de les portes en color a definir per la D.F. Inclou bisagres ocultes i sistema d'obertura tipus toca-toca. (Veure plànol A22-03_F05 Armari Passadi?s.pdf)	**Rend.: 1,000**	**3.549,80**	€
			COST DIRECTE		3.549,80000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.549,8000**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-35	**7.11**	u	Desmuntatge, lacat, canvi de maneta i col·locació a les portes que es reaprofiten.	**Rend.: 1,000**	**189,25** €
			COST DIRECTE		189,25000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**189,2500**
P-36	**7.12**	u	Tancament despatxos habitatge - Element num.9. Tancament fix amb costelles, marcs, llindar i vidres. Marcs, costelles i llindar de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Vidres (V1, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-4 Tancament despatxos HAB i tancament sala reunions.pdf)	**Rend.: 1,000**	**3.200,00** €
			COST DIRECTE		3.200,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.200,0000**
P-37	**7.13**	u	Tancament sala reunions - Element num.10. Tancament fix amb costelles, marcs, llindar i vidres. Marcs, costelles i llindar de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Vidres (V2, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-4 Tancament despatxos HAB i tancament sala reunions.pdf)	**Rend.: 1,000**	**4.800,00** €
			COST DIRECTE		4.800,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.800,0000**
P-38	**7.14**	u	Porta despatx habitatge 2 i sala reunions - Element num.11. Porta, situada al Tancament despatx OAC (num.6), d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi revestit amb MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Fulla amb estructura de fusta massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**Rend.: 1,000**	**852,14** €
			COST DIRECTE		852,14000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**852,1400**
P-39	**7.15**	u	Porta despatx habitatge 1 - Element num.12. Porta, situada al Tancament despatx OAC (num.6), d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi revestit amb MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Fulla amb estructura de fusta massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**Rend.: 1,000**	**852,14** €
			COST DIRECTE		852,14000

DESPESES INDIRECTES

0,00

%

0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-40	**7.16**	u	Porta backoffice OAC - Element num.13. Porta d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi; Fulla amb estructura massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF standart de 8mm. Inclou acabat lacat color a definir per la D.F. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**Rend.: 1,000**		**752,14**	€
				COST DIRECTE		752,14000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**752,1400**	
P-41	**7.17**	u	Porta Atenció telefònica OAC - Element num.16. Porta d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi; Fulla amb estructura massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF standart de 8mm. Inclou acabat lacat color a definir per la D.F. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**Rend.: 1,000**		**680,00**	€
				COST DIRECTE		680,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**680,0000**	
	7.18	u	Desmuntatge	**Rend.: 1,000**		**189,25**	€
				COST DIRECTE		189,25000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**189,2500**	
	7.2	u	Revestiment sócol zona info i autoservei - Element num.19. Aplacat de paret amb MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànols A22-03_F04 Revestiment sócol zona info i autoservei.pdf)	**Rend.: 1,000**		**1.590,00**	€
				COST DIRECTE		1.590,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.590,0000**	
	7.3	u	Panell informatiu - Element num.5. Marc i costelles de MDF acolorit em massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Pany opac amb tauler de MDF acolorit en massa, 16mm de gruix, tipus Valchromat, color Light Grey LG. Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-1 Panell informatiu.pdf)	**Rend.: 1,000**		**877,36**	€
				COST DIRECTE		877,36000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**877,3600**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
7.4		u	Tancament despatx OAC - Element num.6. Tancament fix amb costelles, marcs, llindar, panys opacs i vidres. Marcs, costelles i llindar de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Panys opacs amb tauler de MDF acolorit en massa, 16mm de gruix, tipus Valchromat, color Light Grey LG; Vidres (V1, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-2 Tancament despatx OAC.pdf)	**Rend.: 1,000**	**7.200,00**	€
				COST DIRECTE		7.200,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7.200,0000**
7.5		u	Costella quiosc d'autoservei - Element num.7. Costella simple de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Pany opac amb tauler de MDF acolorit en massa, 16mm de gruix, tipus Valchromat, color Light Grey LG. Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-3 Costella autoservei i tancament sala per grups 1.pdf)	**Rend.: 1,000**	**167,23**	€
				COST DIRECTE		167,23000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**167,2300**
7.6		u	Tancament sala per grups 1 - Element num.8. Tancament fix amb costelles, marcs, llindar, panys opacs i vidres. Marcs, costelles i llindar de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Panys opacs amb tauler de MDF acolorit en massa, 16mm de gruix, tipus Valchromat, color Light Grey LG; Vidres (V1, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-3 Costella autoservei i tancament sala per grups 1.pdf)	**Rend.: 1,000**	**3.200,00**	€
				COST DIRECTE		3.200,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.200,0000**
7.7		u	Porta Despatx OAC - Element num.11. Porta, situada al Tancament despatx OAC (num.6), d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi revestit amb MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Fulla amb estructura de fusta massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**Rend.: 1,000**	**852,14**	€
				COST DIRECTE		852,14000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**852,1400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
7.8		u	Porta Sales per grups - Element num.14. Porta d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi revestit amb MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Fulla amb estructura de fusta massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; i Vidre (V3, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat, bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**Rend.: 1,000**	**852,14** €
				COST DIRECTE	852,14000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**852,1400**
7.9		u	Porta Arxiu - Element num.15. Porta d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi; Fulla amb estructura massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF standart de 8mm. Inclou acabat lacat color a definir per la D.F. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf)	**Rend.: 1,000**	**680,00** €
				COST DIRECTE	680,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**680,0000**
ED111E11		m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**Rend.: 1,000**	**12,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	22,00000	=	7,92000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	18,00000	=	3,24000	
	BD13219B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250	x	0,80000	=	1,00000	
	BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,60000	=	0,60000	
	BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
					Subtotal:			1,61000	1,61000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,16740
				COST DIRECTE					12,93740
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,93740**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-42	**EE000001**	.	En totes les partides estarà inclosa: - La utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajudes i altres elements necessaris per deixar la partida correctament acabada amb el vist i plau de la DF. - La part proporcional de: transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. gestió de residus segons normativa vigent mitjans auxiliars - La mà d'obra de muntatge. - Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentación d'aplicació i instruccions de la DF - Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra i as-built - Part proporcional de purgues manuals necessàries en tots els punts alts, picatge, tub fins a recollida i vàlvulas - Eliminació de restes, netejes parcial i final, i la retirada de runes amb la corresponent gestió de residus. Inclús contenidors per acumulació de runa i el seu transport. - Les taxes i/o impostos derivades del punt anterior. . - Projecte, certificats, visats, honoraris eic, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació si és requereix. - Tots els elements a instal·lar seran mín. PN16 Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en les canonades, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, estructures, ancoratges, silentblocs, aïllament i recobriment alumini d'accessoris, protecció anti pluja elements de control i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent. El replanteig dels elements es realitzarà ´´in situ´´ en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa. El preu de contracte de cada partida inclourà tot el necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF. Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents. Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen les ajudes corresponents a realitzar a tots els rams.	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-43	**EE442HS3**	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**Rend.: 1,000**	**8,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,10000	=	2,81000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	24,10000	=	2,41000	
	BE442HS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	3,18000	=	3,18000	
					Subtotal:			3,18000	3,18000
				COST DIRECTE					8,40000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,40000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-44	**EE445AS3**	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**Rend.: 1,000**	**6,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,10000	=	2,81000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	24,10000	=	2,41000	
	BE445AS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	1,14000	=	1,14000	
					Subtotal:			1,14000	1,14000
				COST DIRECTE					6,36000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,36000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-45	**EEJ1Z0DE**	u	Connexió desguàs fins a baixant més pròxim	**Rend.: 1,000**	**38,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	ED111E11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	3,000	x	12,93740	=	38,81220	
					Subtotal:			38,81220	38,81220
				COST DIRECTE					38,81220
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,81220**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-46	**EEP31135**	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	**Rend.:**	**1,000**	**53,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	18,00000	=	5,40000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	22,00000	=	6,60000	
	BEP31130	u	Boca extracció D.connex.=125mm,acer galv.pintat,p/col.paret-sostre	1,000	x	41,06000	=	41,06000	
					Subtotal:			41,06000	41,06000
				COST DIRECTE					53,06000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**53,06000**

	EG12Z002	u	Subministrament i col·locació de subquadre elèctric, amb referència CGBT, aparellatge segons esquemes i portes transparents. Inclou la p.p. de terminals de connexió, soportació, accesoris, rètols identificatius, senyalització de cablejat, bornes, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Scheneider Electric o equivalent. Inclou safata portaplànols.	**Rend.:**	**1,000**	**5.535,03**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,0137	/R x	22,00000	=	0,30140	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,0137	/R x	18,00000	=	0,24660	
					Subtotal:			0,54800	0,54800
Partides d'obra									
	PG4B-DX3G	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	185,71479	=	742,85916	
	PG4B-DX3I	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	159,89479	=	319,78958	
	PG47-EOHT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	72,51164	=	217,53492	
	PG47-EMSP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898,	22,000	x	22,81685	=	501,97070	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
	PG47-EMO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6,000	x	22,60685 =	135,64110	
	PG47-EMEL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	37,51685 =	75,03370	
	PG4B-DX5K	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	256,82479 =	513,64958	
	PG10-H839	u	Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 moduls mes, totalment equipat, muntat	1,000	x	868,77960 =	868,77960	
	PG4B-DX3F	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	103,33082 =	309,99246	
	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	143,77950 =	143,77950	
	PG4D-H9XS	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat	5,000	x	85,13685 =	425,68425	
	PG4C-BIFG	u	Interruptor en càrrega modular de 80 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	1,000	x	86,08429 =	86,08429	
	PG44-BIP1	u	Contactor d'execució silenciosa, amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	5,000	x	81,69909 =	408,49545	
	PG4B-DX5F	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	260,75479 =	782,26437	
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics	1,000	x	2,92000 =	2,92000	
						Subtotal:	2,92000	2,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		5.535,02666
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.535,02666**

EG12Z003 u Subministrament i col·locació de quadre d'enceses CENC, quadre de superfície amb espai per a 8 elements **Rend.: 1,000** **127,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,0034	/R x	18,00000	=	0,06120	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,0034	/R x	22,00000	=	0,07480	
					Subtotal:			0,13600	0,13600
Partides d'obra									
	PG6E-77G8	u	Interruptor pulsant, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	3,000	x	15,52405	=	46,57215	
	PG63-895W	u	Caixa de 2 elements, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	3,000	x	11,68390	=	35,05170	
	PG6E-776N	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	5,000	x	9,05405	=	45,27025	
					Subtotal:			126,89410	126,89410

COST DIRECTE		127,03010
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**127,03010**

P-47 **EG31Z002** u Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a pressa de corrent simple o doble amb el mateix circuit incloent conductors i canalització fins pressa o presses de corrent, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductor Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació

Característiques:
- Derivació a punt de mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21.
- Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades.

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

Rend.: 1,000 **28,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,0001	/R x	22,00000	=	0,00220	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,0001	/R x	18,00000	=	0,00180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG31Z002	u	Subministrament i col·locació d'alimentació a presa de corrent simple incloent cables i canalització a mecanisme i part proporcional de línia des de quadre de zona, safata, tub flexible plàstic lliure d'halògens i caixes derivació.. Característiques: - Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K, tub flexible plàstic lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT.21. - Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	1,000	x	28,64000	=	28,64000	
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RZ 0,6/1 kV	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
					Subtotal:			28,87000	28,87000
				COST DIRECTE					28,87400
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,87400**

P-48 **EG31ZEQ1** u Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a equip monofàsic incloent conductors i canalització fins equip, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductors Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació

Rend.: 1,000 **31,80** €

Característiques:
- Derivació a punt d'equip: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub rígid lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21.
- Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades.

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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,003	/R x	22,00000	=	0,06600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,003	/R x	18,00000	=	0,05400	
					Subtotal:			0,12000	0,12000
Materials									
	BG31ZEQ1	u	Material necessari per alimentació a equip monofàssic	1,000	x	31,45000	=	31,45000	
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RZ 0,6/1 kV	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
					Subtotal:			0,23000	0,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00180
			COST DIRECTE			31,80180
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,80180**

P-49 **EG31ZEQ2** u Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a equip TRIfàsic incloent conductors i canalització fins equip, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductors Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació

Característiques:
- Derivació a punt d'equip: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub rígid lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21.
- Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades.

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

Rend.: 1,000 **47,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,003	/R x	22,00000	=	0,06600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,003	/R x	18,00000	=	0,05400	
					Subtotal:			0,12000	0,12000
Materials									
	BG31ZEQ2	u	Material necessari per alimentació a equip trifasic	1,000	x	47,25000	=	47,25000	
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RZ 0,6/1 kV	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
					Subtotal:			0,23000	0,23000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00180
COST DIRECTE			47,60180
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,60180**

P-50 **EG31ZF00** u Subministrament i col·locació de punt de llum (simple, commutat, decreuament, desde quadre directe, polsador o qualsevol altre mecanisme d'accionament) incloent conductors i canalització fins llumenera i mecanisme d'accionament, part proporcional de línia amb conductor Cca-s1b,d1,a1 desde quadre de zona, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació

Característiques:
- Derivació a punt de llum i mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21.
- Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades.

Rend.: 1,000 **28,51** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,003	/R x	22,00000	=	0,06600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,003	/R x	18,00000	=	0,05400	
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RZ 0,6/1 kV	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
	BG31ZF31	h	Material necessari per punt de llum, execució amb tub flexible	1,000	x	28,16000	=	28,16000	
					Subtotal:			28,39000	28,39000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00180
			COST DIRECTE						28,51180
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,51180**

P-51 **EG31ZF01** u Subministrament i col·locació de punt de llum d'emergència incloent conductors i canalització fins llumenera, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductor Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació

Rend.: 1,000 **29,59** €

Característiques:
- Derivació a punt de llum i mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21.
- Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades.

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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,003	/R x	18,00000	=	0,05400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,003	/R x	22,00000	=	0,06600	
	BG31ZF01	u	Material necessari per punt d'emergència executat amb tub flexible	1,000	x	29,24000	=	29,24000	
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RZ 0,6/1 kV	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
					Subtotal:			29,47000	29,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00180
COST DIRECTE			29,59180
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,59180**

P-52 **EG31ZMOB** u Subministrament i col·locació de conjunt de canalitzacions i accessoris per col·locació de pas d'instal·lacions elèctriques i V/D a mobiliari. Inclou caixes i sistemes de canalització des de parament d'obra a mobiliari a electrificar, així com les canalitzacions fins arribar a les caixes de mecanismes, així com accessoris per muntatge en superfície de les caixes de mecanismes. **Rend.: 1,000** **53,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	22,00000	=	0,44000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	18,00000	=	0,36000	
	BG31ZMOB	u	Subministrament i col·locació de punt d'electrificació mobiliari incloent cables i canalització a mecanisme i part proporcional de línia des de quadre de zona, safata, tub rígid de protecció i caixes derivació.. Característiques: - Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K, tub flexible PVC/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT.21. - Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	1,000	x	52,14000	=	52,14000	
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RZ 0,6/1 kV	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
					Subtotal:			52,37000	52,37000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01200
COST DIRECTE			53,18200
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,18200**

P-53 **EG380902** m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **6,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	22,00000	=	2,20000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	18,00000	=	2,70000	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,12000	=	1,14240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		1,43240	1,43240
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07350
			COST DIRECTE			6,40590
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,40590**

P-54 **EG62Z001** u Subministrament i col·locació d'interruptor unipolar per encastar de 10 A, amb placa, marc embellidor i caixa. Inclou accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Marca i model: Simon 27, color blanc, o equivalent. **Rend.: 1,000** **6,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,037	/R x	18,00000	=	0,66600	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x	22,00000	=	0,92400	
	BG621197	u	Subministrament i col·locació d'interruptor unipolar per encastar de 10 A, amb placa, marc embellidor i caixa. Inclou accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Marca i model: Simon 27, color blanc, o equivalent.	1,000	x	4,98000	=	4,98000	
			Subtotal:					4,98000	4,98000
			COST DIRECTE						6,57000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,57000**

P-55 **EG62ZP01** u Subministrament i col·locació de detector de presència per infrarojos, de sostre, amb angle de detecció de 180º i un radi de 10 m. Equipat amb retard regulable a la desconnexió de fins a 30 minuts. Inclou la p.p. de soportació, accesoris, material auxiliar i petit material. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca i model: BEG Luxomat BL2 o equivalent. **Rend.: 1,000** **56,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,0012	/R x	22,00000	=	0,02640	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,0009	/R x	18,00000	=	0,01620	
	BG738183	u	Subministrament i col·locació de detector de presència per infrarojos, de sostre, amb angle de detecció de 180º i un radi de 10 m. Equipat amb retard regulable a la desconnexió de fins a 12 minuts. Inclou la p.p. de soportació, accesoris, material auxiliar i petit material. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca i model: Temper o equivalent.	1,000	x	55,59000	=	55,59000	
			Subtotal:					55,59000	55,59000
Altres									
	%AUX00101	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra (A%AUX0010150)	1,500	% s	55,63267	=	0,83449	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		56,42449	56,42449
			COST DIRECTE			56,46709
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,46709**

EG63115ANR u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada. Marca i model Simon 27 o equivalent (EG63115Az) **Rend.: 1,000** **8,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,00000	=	3,30000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	18,00000	=	2,39400	
	BG63115A	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	2,94000	=	2,94000	
			Subtotal:					2,94000	2,94000
			COST DIRECTE						8,63400
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,63400**

P-56 **EG639LEDQR** u Presa de corrent doble de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor. Embornament a cacargol i led de presència de tensió. Marca i model: Simon 50010472 o equivalent. (EG639LEDz) **Rend.: 1,000** **14,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	18,00000	=	2,39400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,00000	=	3,30000	
			Subtotal:					5,69400	5,69400
Materials									
	BG63915P	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	8,69000	=	8,69000	
			Subtotal:					8,69000	8,69000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,08541
			COST DIRECTE						14,46941
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,46941**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-57	EHV211202R	u	Controlador de 4 entrades digitals per bus DALI-2, amb accessoris de muntatge. Totalment compatible i integrable amb controladors de bus DALI-2 standarts existents. Muntat, connectat i configurat. Marca i model TRIDONIC DALI XC G3 CWM 30 DA2 (EHV21120z)	**Rend.: 1,000**	**69,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	22,00000	=	3,30000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	18,00000	=	2,70000	
					Subtotal:			6,00000	6,00000
Materials									
	BHV21120	u	Controlador de 4 entrades digitals per bus DALI-2, amb accessoris de muntatge. Totalment compatible i integrable amb controladors de bus DALI-2 standarts existents. Muntat, connectat i configurat. Marca i model TRIDONIC DALI XC G3 CWM 30 DA2	1,000	x	63,44000	=	63,44000	
					Subtotal:			63,44000	63,44000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09000
			COST DIRECTE						69,53000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**69,53000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-58	EHV412102R	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat Cca-s1b,d1,a1, muntat en canalització i connectat. Inclou p.p. de canalitzacions. (EHV41210z)	**Rend.: 1,000**	**1,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	22,00000	=	0,22000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	18,00000	=	0,18000	
					Subtotal:			0,40000	0,40000
Materials									
	BHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050	x	0,69000	=	0,72450	
					Subtotal:			0,72450	0,72450
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00600
			COST DIRECTE						1,13050
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,13050**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EM31Z002	u	Subministrament i col.locació d'extintor de CO2 de 5 Kg. de càrrega, provist de boquilla difusora de plàstic, inclós suport. Totalment instal.lat i provat pel seu correcte funcionament.	**Rend.:**	**1,000**			**107,20** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,0001	/R x	22,00000 =	0,00220	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,0001	/R x	18,00000 =	0,00180	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar encastar	1,000	x	39,12000 =	39,12000	
	BM31Z002	u	Extintor de CO2 de 5 Kg. de càrrega, provist de boquilla difusora de plàstic, inclós suport.	1,000	x	68,08000 =	68,08000	
					Subtotal:		107,20000	107,20000
				COST DIRECTE				107,20400
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,20400**
P-59	**EMSB31P1**	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**Rend.:**	**1,000**			**9,08** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	22,00000 =	3,30000	
					Subtotal:		3,30000	3,30000
Materials								
	BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	4,08000 =	4,08000	
	B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	1,83000 =	1,64700	
					Subtotal:		5,72700	5,72700
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04950
				COST DIRECTE				9,07650
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,07650**
P-60	**EMSBANP1**	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat despenjat amb suport de metacrilat.	**Rend.:**	**1,000**			**34,14** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	22,00000	= 4,40000	
					Subtotal:		4,40000	4,40000
Materials								
	BMSBANP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	29,67000	= 29,67000	
					Subtotal:		29,67000	29,67000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,06600
			COST DIRECTE					34,13600
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,13600**

P-61 **EP7311D4** u

Subministrament i col·locació de pressa simple RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ºC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent., safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable Brand Rex o equivalent homologats per el servei d'informàtica
Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent.

Rend.: 1,000 **75,74** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BP7311D4	u	Subministrament i col·locació de pressa simple RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a, safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable homologades per l'IMI i adaptadors segons ubicació.	1,000	x	72,10000	=	72,10000	
	SUBM7T8F	h	Oficial 1a muntador (Subministrament i)	0,180	x	19,93000	=	3,58740	
						Subtotal:		3,58740	3,58740
Altres									
	SUBM7T8F	%	Despeses auxiliars	1,500	% s	3,58733	=	0,05381	
						Subtotal:		3,64121	3,64121
				COST DIRECTE					75,74121
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**75,74121**

P-62	**EP73Y214**	u	Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuitat i extensió de certificat homologat.	**Rend.:**	**1,000**		**3,86**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BP73Y214	u	Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuitat i extensió de certificat homologat.	1,000	x	2,44000	=	2,44000	
	SUBM7T8F	h	Oficial 1a muntador (Subministrament i)	0,070	x	19,93000	=	1,39510	
						Subtotal:		1,39510	1,39510
Altres									
	SUBM7T8F	%	Despeses auxiliars	1,500	% s	1,39533	=	0,02093	
						Subtotal:		1,41603	1,41603
				COST DIRECTE					3,85603
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,85603**

P-63	**EP7312D4IXSS**	u	Subministrament i col·locació de pressa doble RJ45 per encastar a canal d'alumini, a paret, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ºC. Color	**Rend.:**	**1,000**		**149,23**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent., safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable Brand-Rex o equivalent acceptat per el servei d'informàtica.
Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	22,00000	=	22,00000	
					Subtotal:			22,00000	22,00000
Materials									
	BP7312D4IX	u	Subministrament i col·locació de pressa doble RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a, safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable homologades per servei informàtica i adaptadors segons ubicació. Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent.	1,000	x	126,90000	=	126,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Cable de 4 parells per a transmissió de dades de Categoria 6A no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ªC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
Brand-Rex/Leviton o equivalent.

Subtotal:		126,90000	126,90000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33000
COST DIRECTE			149,23000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**149,23000**

P-64 **EP7Z1M58** u Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament **Rend.: 1,000** **197,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,0846	/R x	22,00000	=	45,86120	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,0995	/R x	18,00000	=	1,79100	
	BP7Z1M58	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000	x	150,06000	=	150,06000	

Subtotal:		150,06000	150,06000
COST DIRECTE			197,71220
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**197,71220**

P-65 **EQLB2091R** u Connexionat elèctric i de control unitat climatitzacio/ventilació incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rigid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d?acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat. (EQLB20a1) **Rend.: 1,000** **43,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121	h	Oficial 1ª electricista	0,750	/R x	22,00000	=	16,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0131	h	Ajudant electricista	0,750	/R x	18,00000 =	13,50000	
					Subtotal:		30,00000	30,00000
Materials								
	BQLBCAA	u	Connexionat de control. Secció circuit 1,5 mm² .	1,000	x	13,84000 =	13,84000	
					Subtotal:		13,84000	13,84000
					COST DIRECTE			43,84000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,84000**
P-66	**N01**	m	Enderroc de panell de fusta.		**Rend.: 1,000**		**6,50**	€
					COST DIRECTE			6,50000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,5000**
	N02	m2	Desmuntatge de porta d'accés, finestres fixes (de perfileria d'alumini i vidres simples) i panells superiors d'alumini. (Veure plànol A22-03_B04-2 Enderrocs - Façanes.pdf)		**Rend.: 1,000**		**18,53**	€
					COST DIRECTE			18,53000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,5300**
	N03	m2	Recrescut de nivell de paviment		**Rend.: 1,000**		**0,00**	€
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
	N04	m2	Formació vertical de jardinera amb maó ceràmic de 4x20x50 cm. (Veure plànol A22-03_D03 Detall jardinera.pdf)		**Rend.: 1,000**		**141,71**	€
					COST DIRECTE			141,71000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,7100**
	N05	m2	Base horitzontal de jardinera amb maó ceràmic de 4 cm, assentada mitjançant paletades de morter de ciment. (Veure plànol A22-03_D03 Detall jardinera.pdf)		**Rend.: 1,000**		**11,90**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	25,57000 =	2,81270	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	20,30000 =	2,43600	
					Subtotal:		5,24870	5,24870
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,000	x	0,26000 =	3,90000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0315	x	87,34150 =	2,75126	
					Subtotal:		6,65126	6,65126
				COST DIRECTE				11,89996
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,89996**

N06	m2	Morter de regularització, vertical i horitzontal, d'interior de jardinera. (Veure plànol A22-03_D03 Detall jardinera.pdf)	**Rend.:**	**1,000**		**8,00**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	20,30000 =	2,43600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	25,57000 =	2,81270	
					Subtotal:		5,24870	5,24870
Materials								
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0315	x	87,34150 =	2,75126	
					Subtotal:		2,75126	2,75126
				COST DIRECTE				7,99996
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,99996**

N07	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de jardinera amb morter impermeabilitzant semiflexible monocomponent. (Veure plànol A22-03_D03 Detall jardinera.pdf)	**Rend.:**	**1,000**		**24,55**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	22,56000 =	4,06080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x	26,43000 =	5,02170	
					Subtotal:		9,08250	9,08250
Partides d'obra								
	P7B1-6Q5O	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb	1,050	x	6,65638 =	6,98920	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (Veure plànol A22-03_D02 Pati.pdf)					
	P7Z1-DX94	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	1,050	x	8,07869	=	8,48262	
					Subtotal:			15,47182	15,47182
					COST DIRECTE				24,55432
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,55432**
N08		m2	Aplacat en parament vertical i horitzontal, de llambordins de pedra natural basàltica de 8x30x2 cm, acabat apomazat a la cara vista, enganxades amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat; i rejuntat amb morter de juntes de ciment, CG1, per a junta (entre 3 i 5 mm), amb la mateixa tonalitat de les peces. (Veure plànol A22-03_D03 Detall jardinera.pdf)	**Rend.: 1,000**				**308,63** €	
					COST DIRECTE				308,63000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**308,6300**
N09		m2	Revestiment interior de jardinera amb geotèxtil de polipropilè, i omplenat amb base de 10 cm gruix de grava filtrant i terra vegetal per plantar de 40 cm de gruix. Inclou plantació de plantes diverses de la família de falgueres. (Veure plànol A22-03_D03 Detall jardinera.pdf)	**Rend.: 1,000**				**53,77** €	
					COST DIRECTE				53,77000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,7700**
N10		m2	Formació de caixó-ampit de finestres de pati per pas d'instal·lacions. Profunditat de 22cm, altura de 30cm i longitud de 1051cm. Amb sistema de plaques de cartró-guix.	**Rend.: 1,000**				**0,00** €	
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,0000**
N11		m2	Remat de cel ràs (front vertical)	**Rend.: 1,000**				**15,52** €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,052	/R x	22,56000	=	1,17312	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	26,43000	=	5,55030	
					Subtotal:			6,72342	6,72342

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	0,74000 =	0,74000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	5,63000 =	6,75600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,200	x	0,04000 =	0,12800	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	1,47000 =	1,17600	
						Subtotal:	8,80000	8,80000
						COST DIRECTE		15,52342
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,52342**

N12	u	Aïllament amb collarins intumescents als baixants per tal de sectoritzar el local dels habitatges de planta superior i segellat de tots els forats que trenquin la sectorització.	**Rend.: 1,000**		**170,45**	€
				COST DIRECTE		170,45000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**170,4500**

P00	u	Control de qualitat segons el pla de control de la direcció d'obres.	**Rend.: 1,000**				**1.416,24**	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	1,000	x	708,12000 =	708,12000	
	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	708,12000 =	708,12000	
						Subtotal:	1.416,24000	1.416,24000
						COST DIRECTE		1.416,24000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.416,24000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P001	u	CONTROL DE QUALITAT	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
P-67	**P-02011**	m2	Demolició d'envà de plaques de guix laminat (una placa per cara) instal·lades sobre una estructura simple, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	**Rend.: 1,000**	**6,15**	€
				COST DIRECTE		6,15000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,1500**
P-68	**P-02012**	m2	Desmuntatge de porta d'accés, finestres fixes (de perfileria d'alumini i vidres simples) i panells superiors d'alumini. (Veure plànol A22-03_B04-2 Enderrocs - Façanes.pdf)	**Rend.: 1,000**	**54,01**	€
				COST DIRECTE		54,01000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**54,0100**
	P-02041	m2	Pintat de fals sostre interior de banys. Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a definir per la DF, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la segu?ent sense diluir (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); amb l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, horitzontal, de fins a 3 m d'alçada. El preu inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Color a definir per la D.F.	**Rend.: 1,000**	**7,14**	€
				COST DIRECTE		7,14000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,1400**
	P01-11015	u	Agulles exteriors de façana de 25 unitats de llambordins de pedra natural basàltica de 14x30x12 cm amb acabat apomazat a les tres cares vistes amb col.locació en vertical, junts horitzontals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclou perforacions per anclatge a varilles roscades de 8mm de diàmetre. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana principal - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana principal - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Fac?ana principal - Detalls seccions.pdf)	**Rend.: 1,000**	**515,24**	€

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	5,000	/R x	21,45000	=	107,25000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	10,000	/R x	25,57000	=	255,70000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	20,30000	=	101,50000	
					Subtotal:			464,45000	464,45000
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,350	/R x	1,91000	=	0,66850	
					Subtotal:			0,66850	0,66850
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0058	x	1,75000	=	0,01015	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	1,25000	=	1,37500	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	2,200	x	0,66000	=	1,45200	
	B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	4,23000	=	8,46000	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,040	x	40,80000	=	1,63200	
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	86,500	x	0,43000	=	37,19500	
					Subtotal:			50,12415	50,12415

COST DIRECTE		515,24265
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**515,24265**

P01-11016 u Agulles interiors de façana de 25 unitats de llambordins de pedra natural basàltica de 8x15x12 cm amb acabat apomazat a les tres cares vistes amb col.locació en vertical, junts horitzontals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclou perforacions per anclatge a varilles roscades de 8mm de diàmetre. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana principal - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana principal - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Fac?ana principal - Detalls seccions.pdf)

Rend.: 1,000 **434,88** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	4,300	/R x	20,30000	=	87,29000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,300	/R x	21,45000	=	92,23500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	25,57000	=	204,56000	
					Subtotal:			384,08500	384,08500
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,350	/R x	1,91000	=	0,66850	
					Subtotal:			0,66850	0,66850
Materials									
	B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	4,23000	=	8,46000	
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	86,500	x	0,43000	=	37,19500	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,040	x	40,80000	=	1,63200	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0058	x	1,75000	=	0,01015	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	1,25000	=	1,37500	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	2,200	x	0,66000	=	1,45200	
					Subtotal:			50,12415	50,12415
						COST DIRECTE			434,87765
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**434,87765**

P01-11021 u Porta de dues fulles practicables dimensions totals 1900mm d'amplada i 3250mm d'alçada. Premarc de tubular d'acer 60x40x2mm i pletina 55x5mm, segons plànol; Marc d'acer, segons plànol; Fulles amb marc d'acer, segons plànol, i vidre laminat 4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant de premarc, marc i fulles, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-4 Façana Principal - Porta d'accés.pdf) **Rend.: 1,000** **1.700,00** €

COST DIRECTE		1.700,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL

1.700,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P01-11023	u	Finestra fixa amb 910mm d'amplada i 3250mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-5 Façana Principal - Finestres fixes.pdf)	**Rend.: 1,000**	**1.200,00** €
				COST DIRECTE	1.200,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.200,0000**
	P060-020H	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	**Rend.: 1,000**	**322,18** €
				Unitats Preu Parcial	Import
Materials					
	BV210-01Q	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	1,000 x 322,18000 = 322,18000	
				Subtotal: 322,18000	322,18000
				COST DIRECTE	322,18000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**322,18000**
	P1SS	u	Seguretat i salut per donar compliment a l'EBSS i totes les mesures que indiquen les regulacions vigents. Cada una de les partides inclou la seva part proporicional de les mesures de seguretat i salut.	**Rend.: 1,000**	**850,00** €
				COST DIRECTE	850,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**850,0000**
P-69	**P2SS**	u	SEGURETAT I SALUT	**Rend.: 1,000**	**850,00** €
				COST DIRECTE	850,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**850,0000**
P-70	**P2140-4RRN**	u	Arrencada de fusteria interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**Rend.: 1,000**	**36,26** €
				Unitats Preu Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x 20,30000 = 30,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			30,45000	30,45000
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,300	/R x	17,83000 =	5,34900	
				Subtotal:			5,34900	5,34900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,45675
				COST DIRECTE				36,25575
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,25575**

P2142-4RMJ m2 Sanejament i pintat de parament vertical amb pintura plàstica a dues mans, color a definir per la DF. (Veure plànol A22-03_D02 Pati.pdf) Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **24,50** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,235	/R x	25,57000 =	6,00895	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	20,30000 =	12,18000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	22,56000 =	2,25600	
				Subtotal:			20,44495	20,44495
Materials								
	B897-2J0A	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors.	0,400	x	6,46000 =	2,58400	
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0945	x	12,32000 =	1,16424	
				Subtotal:			3,74824	3,74824
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30667
				COST DIRECTE				24,49986
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,49986**

P-71 **P2142-4RMN** m Arrencada de llistons de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **5,56** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	20,30000 =	5,48100	
				Subtotal:			5,48100	5,48100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08222
			COST DIRECTE			5,56322
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,56322**

P2142-4RMR m Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. **Rend.: 1,000** **4,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,30000	=	4,06000	
					Subtotal:			4,06000	4,06000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,06090
			COST DIRECTE						4,12090
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,12090**

P-72 **P2142-4RMU** m2 Arrencat de moqueta existent amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidors. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **9,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4485	/R x	20,30000	=	9,10455	
					Subtotal:			9,10455	9,10455
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,13657
			COST DIRECTE						9,24112
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,24112**

P-73 **P2143-4RQW** m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **1,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0815	/R x	20,30000	=	1,65445	
					Subtotal:			1,65445	1,65445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02482
COST DIRECTE			1,67927
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,67927**

P2143-4RR0 m Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **25,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	20,30000	=	12,18000	
				Subtotal:			12,18000	12,18000
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	17,83000	=	7,13200	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	58,73000	=	5,87300	
				Subtotal:			13,00500	13,00500

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18270
COST DIRECTE			25,36770
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,36770**

P2143-4RR1 m2 Arrencada de paviment ceràmic actual, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenido r Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **21,01** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	21,45000	=	10,72500	
				Subtotal:			10,72500	10,72500
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x	58,73000	=	2,99523	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	17,83000	=	7,13200	
				Subtotal:			10,12723	10,12723

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16088
COST DIRECTE			21,01311
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,01311**

P2143-4RR9 m2 Arrencada de rampa de pas de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **25,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	20,30000	=	12,18000	
			Subtotal:					12,18000	12,18000
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	58,73000	=	5,87300	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	17,83000	=	7,13200	
			Subtotal:					13,00500	13,00500

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18270
COST DIRECTE		25,36770
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,36770**

P2144-4RSP m2 Desmuntatge de façana amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (Veure plànol A22-03_B04-2 Enderrocs - Façanes.pdf) **Rend.: 1,000** **33,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,345	/R x	29,70000	=	10,24650	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,345	/R x	26,90000	=	9,28050	
			Subtotal:					19,52700	19,52700
Materials									
	B15B2-CW3	u	Bastida tubular dielèctrica de polièster i fibra de vidre, d'alçària 2,5 m i llargària 3,5 m	0,020	x	538,86000	=	10,77720	
			Subtotal:					10,77720	10,77720
Partides d'obra									
	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	0,150	x	20,56000	=	3,08400	
	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus Criteri	0,270	x	0,28000	=	0,07560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.				
					Subtotal:	3,15960	3,15960
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29291
				COST DIRECTE			33,75671
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,75671**
P-74	**P2144-4RT4**	m	Arrencada d'estructura de vidre i perfileria interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**Rend.: 1,000**			**21,06** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,350 /R x	29,70000 =	10,39500	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,385 /R x	26,90000 =	10,35650	
					Subtotal:	20,75150	20,75150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31127
				COST DIRECTE			21,06277
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,06277**
P-75	**P214A-4RRS**	m	Desmuntatge i enderroc d'envà de fusta, bastiment i accessoris de paravent, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**Rend.: 1,000**			**12,62** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,420 /R x	20,30000 =	8,52600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,150 /R x	26,03000 =	3,90450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		12,43050	12,43050
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18646
			COST DIRECTE			12,61696
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,61696**

P214B-HBIJ u Desmuntatge d'estructura metàl·lica de suport de la màquina de climatització, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **100,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	20,30000	=	20,30000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,45000	=	21,45000	
			Subtotal:					41,75000	41,75000
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,400	/R x	106,66000	=	42,66400	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	17,83000	=	8,91500	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	9,24000	=	4,62000	
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,500	/R x	3,91000	=	1,95500	
			Subtotal:					58,15400	58,15400
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,62625
			COST DIRECTE						100,53025
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**100,53025**

P-76 **P214I-AKZM** m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (Veure plànol A22-03_B04-1-2 Enderrocs - Planta fals sostre.pdf) **Rend.: 1,000** **8,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	20,30000	=	8,32300	
			Subtotal:					8,32300	8,32300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12485
COST DIRECTE			8,44785
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,44785**

P214R-8GWY m2 Enderroc de paret ceràmica de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **16,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	21,45000	=	7,50750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	20,30000	=	7,71400	
					Subtotal:			15,22150	15,22150
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350	/R x	3,91000	=	1,36850	
					Subtotal:			1,36850	1,36850

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22832
COST DIRECTE		16,81832
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,81832**

P-77 **P214R-8GWZ** m2 Enderroc de paret de maó calat de 7 cm de gruix, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual de runes sobre camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **12,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,610	/R x	20,30000	=	12,38300	
					Subtotal:			12,38300	12,38300
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,000	/R x	58,73000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,24766
COST DIRECTE		12,63066
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,63066**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P214R-8GX3	m2	Enderroc de parets d'envà de gruix indeterminat d'entre 30 i 60 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**Rend.:**	**1,000**		**25,20**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	20,30000 =	12,18000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	21,45000 =	10,72500	
					Subtotal:		22,90500	22,90500
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,500	/R x	3,91000 =	1,95500	
					Subtotal:		1,95500	1,95500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,34358
				COST DIRECTE				25,20358
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,20358**
	P214S-73G4	u	Desmuntatge d'estructura metàl·lica de suport de la porta de seguretat de l'accés principal, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**Rend.:**	**1,000**		**113,86**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,45000 =	21,45000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	20,30000 =	20,30000	
					Subtotal:		41,75000	41,75000
Maquinària								
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000	/R x	9,24000 =	9,24000	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	17,83000 =	8,91500	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,500	/R x	106,66000 =	53,33000	
					Subtotal:		71,48500	71,48500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,62625
			COST DIRECTE			113,86125
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,86125**

P21D0-HBKG u Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (Veure plànol A22-03_B04-1 Enderrocs - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **25,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,750	/R x	26,43000	=	19,82250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	20,30000	=	5,07500	
					Subtotal:			24,89750	24,89750
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,24898
			COST DIRECTE						25,14648
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,14648**

P21G9-4RU5 m Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **4,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	26,43000	=	2,64300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	22,56000	=	2,25600	
					Subtotal:			4,89900	4,89900
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,07349
			COST DIRECTE						4,97249
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,97249**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-78	**P21GD-CUKS**	u	Arrencada d'unitat exterior o unitat compacta de climatització d'expansió directa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**Rend.:**	**1,000**		**675,42**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	10,000	/R x	22,52000	=	225,20000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	10,000	/R x	26,43000	=	264,30000	
					Subtotal:			489,50000	489,50000
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,000	/R x	9,24000	=	73,92000	
	C152-003B	h	Camió grua	2,000	/R x	52,33000	=	104,66000	
					Subtotal:			178,58000	178,58000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		7,34250
			COST DIRECTE						675,42250
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**675,42250**

P-79	**P21GH-HIH5**	u	Desconexió d'instal·lacions existents i arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. També inclou la retirada d'instal·lacions existents com conductes, cablejat, etc. del sistema de climatització com també la retirada de la il·luminació existent. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**Rend.:**	**1,000**		**179,89**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,500	/R x	22,52000	=	78,82000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,500	/R x	26,43000	=	92,50500	
					Subtotal:			171,32500	171,32500
			DESPESES AUXILIARS			5,00	%		8,56625
			COST DIRECTE						179,89125
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**179,89125**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-80	**P21Q1-HBNB**	u	Desmuntatge de screens i altres elements penjats de 500kg com a màxim i a una alçària de 5m, com a màxim. Amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per la seva retirada o reutilització. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf)	**Rend.:**	**1,000**		**33,61**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	20,30000 =	20,30000	
					Subtotal:		20,30000	20,30000
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,250	/R x	52,33000 =	13,08250	
					Subtotal:		13,08250	13,08250
				DESPESES AUXILIARS		1,10 %		0,22330
				COST DIRECTE				33,60580
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,60580**

	P2251-5483	m3	Estesa de gredes volcàniques fins a un gruix mitjà de 5cm amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (Veure plànol A22-03_D02 Pati.pdf)	**Rend.:**	**1,000**		**103,33**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	20,30000 =	0,20300	
					Subtotal:		0,20300	0,20300
Materials								
	BR3A-21D1	m3	Grava volcànica de 12 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,000	x	103,12000 =	103,12000	
					Subtotal:		103,12000	103,12000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00305
				COST DIRECTE				103,32605
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**103,32605**

P-81	**P2R0**	u	Gestió de residus de la contrucció derivats per la feina d'enderroc i construcció. Inclou dipòsit a l'obra per la disposició controlada de residus. Abocament de les runes a gestor autoritzat, s'inclou el pagament de les taxes. NOTA: inclòs a les partides d'obra nova.	**Rend.:**	**1,000**		**350,00**	€

		COST DIRECTE		350,00000
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**350,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-82	**P2R5-DT42**	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	**Rend.: 1,000**	**20,56** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	20,56000 =	20,56000	
					Subtotal:		20,56000	20,56000
						COST DIRECTE		20,56000
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,56000**

P-83	**P2RA-EU5G**	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	**Rend.: 1,000**	**0,28** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	0,28000 =	0,28000	
					Subtotal:		0,28000	0,28000
						COST DIRECTE		0,28000
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,28000**

P-84	**P2RA-EU5J**	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al	**Rend.: 1,000**	**4,20** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,035	x	120,00000	=	4,20000	
					Subtotal:			4,20000	4,20000

COST DIRECTE		4,20000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,20000**

P-85 **P2RA-EU5R** m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Rend.: 1,000 **13,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x	73,06000	=	13,88140	
					Subtotal:			13,88140	13,88140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		13,88140
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,88140**

P-86 **P2RA-EU5T** m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Rend.: 1,000 **-40,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x	-202,32000	=	-40,46400	
			Subtotal:					-40,46400	-40,46400

COST DIRECTE		-40,46400
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**-40,46400**

P510-38DX m2 Grava filtrant de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (Veure plànol A22-03_D02 Pati.pdf)

Rend.: 1,000 **5,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,30000	=	2,03000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,030	/R x	25,57000	=	0,76710	
			Subtotal:					2,79710	2,79710
Materials									
	B038-05NU	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat	0,090	x	24,33000	=	2,18970	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			necessària subministrada a l'obra			
				Subtotal:	2,18970	2,18970
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04196
			COST DIRECTE			5,02876
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,02876**

P5ZE7-4SMT m Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **15,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	25,57000	=	5,11400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,30000	=	2,03000	
					Subtotal:			7,14400	7,14400
Materials									
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,0001	x	0,93000	=	7,44009	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0053	x	196,24323	=	1,04009	
					Subtotal:			8,48018	8,48018
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,17860
			COST DIRECTE						15,80278
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,80278**

P6125-7BJO m2 Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren **Rend.: 1,000** **36,28** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	25,57000	=	17,89900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	20,30000	=	7,10500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x	21,45000	=	3,75375	
					Subtotal:			28,75775	28,75775
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x	1,91000	=	0,33425	
					Subtotal:			0,33425	0,33425
Materials									
	B0F1A-077X	u	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	31,5152	x	0,13000	=	4,09698	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0575	x	40,80000	=	2,34600	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0136	x	1,75000	=	0,02380	
					Subtotal:			6,46678	6,46678
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,71894
			COST DIRECTE						36,27772
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,27772**

P6128-7BE5	m2	Llambordí granític col·locats a façana a partir de subestructura d'acer inoxidable i reblert de junts amb morter per a rejuntat de ciment. En entorn urbà sense dificultat de mobilitat i a <= 3 metres d'alçada sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà. (Veure plànol A22-03_D06 Façana.pdf)	**Rend.: 1,000**	**537,85**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	20,30000	=	101,50000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	5,500	/R x	21,45000	=	117,97500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	10,000	/R x	25,57000	=	255,70000	
					Subtotal:			475,17500	475,17500
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,350	/R x	1,91000	=	0,66850	
					Subtotal:			0,66850	0,66850
Materials									
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,040	x	40,80000	=	1,63200	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	1,25000	=	1,37500	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	2,200	x	0,66000	=	1,45200	
	B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	4,23000	=	8,46000	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0058	x	1,75000	=	0,01015	
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	86,500	x	0,43000	=	37,19500	
					Subtotal:			50,12415	50,12415
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		11,87938
				COST DIRECTE					537,84703
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**537,84703**

P-87 **P63EG-9FWS** m2 Extradossat directe amb plaques de cartró guix. Extradossat directe, de 30 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2; format per placa de guix laminat tipus normal de 15 mm de gruix, rebuda directament sobre el parament vertical amb pasta de subjecció. Pasta i cinta per al tractament de juntes incloses. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. (Veure plànol A22-03_B05-1-1 Proposta - Planta.pdf) **Rend.: 1,000** **18,49** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,155	/R x	26,43000 =	4,09665	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,041	/R x	22,56000 =	0,92496	
					Subtotal:		5,02161	5,02161
Materials								
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,250	x	0,74000 =	3,88500	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,400	x	1,47000 =	0,58800	
	B0CC1-21P	m2	Transfomat de placa de guix laminat de tipus laminar amb làmina de barrera de vapor, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	8,61000 =	8,86830	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,300	x	0,04000 =	0,05200	
					Subtotal:		13,39330	13,39330
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07532
				COST DIRECTE				18,49023
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,49023**

P653-8IL3	m2	Envà de plaques de guix laminat. Envà senzill (15+48+15)/400 (48) LM - (2 normal), amb plaques de guix laminat, de 78 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a la qual es cargolen dues plaques en total (una placa tipus normal a cada cara, de 15 mm de gruix cada placa); fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta i cinta per al tractament de juntes. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Sense aïllament. (Veure plànol A22-03_B05-1-1 Proposta - Planta.pdf)	**Rend.:**	**1,000**	**29,51**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	25,57000 =	2,04560	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,025	/R x	22,56000 =	0,56400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,60960	2,60960
Materials								
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x 0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x 1,47000	=	1,17600	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,990	x 1,21000	=	1,19790	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500	x 1,25000	=	4,37500	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,020	x 7,05000	=	14,24100	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x 0,19000	=	1,14000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x 3,43000	=	0,41160	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,350	x 10,99000	=	3,84650	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,66000	=	0,31020	
				Subtotal:			26,85820	26,85820
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03914
			COST DIRECTE					29,50694
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,50694**

P-88	**P653-8MCA**	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. (Veure plànol A22-03_B05-1-1 Proposta - Planta.pdf)	**Rend.: 1,000**		**35,42**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,025	/R x	22,56000	=	0,56400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	25,57000	=	2,04560	
					Subtotal:			2,60960	2,60960
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,750	x	1,47000	=	1,10250	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,990	x	1,21000	=	1,19790	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,350	x	10,99000	=	3,84650	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	3,43000	=	0,41160	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,19000	=	1,14000	
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,020	x	3,01000	=	6,08020	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,010	x	7,05000	=	14,17050	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,66000	=	0,31020	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500	x	1,25000	=	4,37500	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
					Subtotal:			32,79440	32,79440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	0,50 %		0,01305
COST DIRECTE			35,41705
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,41705**

P653-8MSO m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Rend.: 1,000 **35,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,105	/R x	25,57000	=	2,68485	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	22,56000	=	1,12800	
					Subtotal:			3,81285	3,81285
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	1,47000	=	1,17600	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,9975	x	1,21000	=	1,20698	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,675	x	1,25000	=	4,59375	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	10,50000	=	10,81500	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat	4,000	x	0,19000	=	0,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			necessària subministrada a l'obra						
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	3,43000	=	0,41160	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	10,99000	=	4,61580	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,010	x	7,05000	=	7,12050	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,66000	=	0,31020	
						Subtotal:		31,16983	31,16983
				DESPESES AUXILIARS		1,60	%		0,06101
				COST DIRECTE					35,04369
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**35,04369**

P653--F183 m2 Extradossat autoportant lliure, amb resistència al foc EI 20, de 63 mm de gruix, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per placa de guix laminat tipus tallafoc de 15 mm de gruix, cargolada directament a una estructura autoportant d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals, sòlidament fixats al terra i al sostre i muntants verticals de 48 mm i 0,6 mm de gruix amb una modulació de 600 mm i amb disposició normal ´´N´´, muntats sobre canals al costat del parament vertical. Fins i tot banda acústica; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta i cinta per al tractament de juntes. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament que cal col·locar entre les plaques i el parament. Sense aïllament. (Veure plànol A22-03_B05-1-1 Proposta - Planta.pdf)

Rend.: 1,000 **26,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x	26,43000	=	3,30375	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,107	/R x	22,56000	=	2,41392	
						Subtotal:		5,71767	5,71767
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,350	x	10,99000	=	3,84650	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500	x	1,25000	=	4,37500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x 0,04000 =	0,16000		
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x 1,47000 =	1,17600		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x 0,19000 =	1,14000		
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x 3,43000 =	0,41160		
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,990	x 1,21000 =	1,19790		
	B0CC1-21P	m2	Transfomat de placa de guix laminat de tipus laminar amb làmina de barrera de vapor, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x 8,61000 =	8,78220		
					Subtotal:	21,08920		21,08920
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08577
				COST DIRECTE				26,89264
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,89264**

P6N2-61SH	m	Substitució de rajola perimetral de vora de balcó amb arrencada de l'última filada i col·locació de peces de rajola de ceràmica amb trencaaigües, de 14x28 cm, a les vores exteriors col·locades amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**19,92**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P5ZE7-4SM	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	15,80278 =	15,80278	
	P2142-4RM	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	1,000	x	4,12090 =	4,12090	
					Subtotal:		19,92368	19,92368

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			19,92368
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,92368**

P7B1-6Q5O m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (Veure plànol A22-03_D02 Pati.pdf) **Rend.: 0,385** **6,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	22,56000	=	1,75792	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	25,57000	=	3,32078	
					Subtotal:			5,07870	5,07870
Materials									
	B7B1-0KPK	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	1,43000	=	1,50150	
					Subtotal:			1,50150	1,50150

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07618
COST DIRECTE			6,65638
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,65638**

P-89 **P7C45-5PRV** m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,39474 m2·K/W, col·locada sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% . (Veure plànol A22-03_C02 Planta fals sostre.pdf) **Rend.: 1,000** **4,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,013	/R x	20,30000	=	0,26390	
					Subtotal:			0,26390	0,26390
Materials									
	B7C93-0J19	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 15 mm de gruix, amb	1,050	x	4,15000	=	4,35750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,39474 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
				Subtotal:	4,35750	4,35750
				DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,00264
				COST DIRECTE		4,62404
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,62404**

P7CR5-X001 u Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 1200x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal **Rend.: 1,000** **4.000,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	E7CR5-X00	U	Partida de protecció acústica de les unitats exeriors de climatització, inclou projecte de disseny acústic, materials amb accesoris, muntatge i probes acústiques que garantitzin les característiques del sistema.	1,000	x	4.000,00000	=	4.000,00000	
					Subtotal:			4.000,00000	4.000,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,00000
					COST DIRECTE				4.000,00000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.000,00000**

P7JC-5QDK m Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_D02 Pati.pdf) **Rend.: 1,000** **5,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,57000	=	2,55700	
					Subtotal:			2,55700	2,55700
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	13,44000	=	2,68800	
	B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,008	x	32,52000	=	0,26016	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	2,94816		2,94816
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,02557
			COST DIRECTE			5,53073
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,53073**

P7Z1-DX94 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat **Rend.: 1,000** **8,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	20,30000	=	2,43600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	25,57000	=	2,81270	
			Subtotal:					5,24870	5,24870
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0315	x	87,34150	=	2,75126	
			Subtotal:					2,75126	2,75126
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,07873
			COST DIRECTE						8,07869
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,07869**

P7ZB-AHFF m Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_D02 Pati.pdf) **Rend.: 1,000** **14,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	22,56000	=	4,06080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x	26,43000	=	5,02170	
			Subtotal:					9,08250	9,08250
Materials									
	B7Z5-2HJB	m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec	1,050	x	4,05000	=	4,25250	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat	3,500	x	0,29000	=	1,01500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			necessària subministrada a l'obra				
				Subtotal:		5,26750	5,26750
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,09083
				COST DIRECTE			14,44083
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,44083**

P-90 **P810-3FKZ** u Reparació d'aresta afectades per enderroc de paret existents enderrocades, de noves obertures de parets i de les ampliacions de les obertures existents amb morter mixt 1:0,5:4. Inclou reparació d'arestes on s'ha substituït la fusteria. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **1.260,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	33,280	/R x	25,57000	=	850,96960	
	A0D-0007	h	Manobre	16,630	/R x	20,30000	=	337,58900	
					Subtotal:			1.188,55860	1.188,55860
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,273	x	154,70013	=	42,23314	
					Subtotal:			42,23314	42,23314
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			29,71397
				COST DIRECTE					1.260,50571
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.260,50571**

P811-3F6L m2 Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. **Rend.: 1,000** **25,89** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x	25,57000	=	16,87620	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	20,30000	=	6,69900	
					Subtotal:			23,57520	23,57520
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,330	/R x	1,60000	=	0,52800	
					Subtotal:			0,52800	0,52800
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0071	x	1,75000	=	0,01243	
	B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0231	x	51,25000	=	1,18388	
					Subtotal:			1,19631	1,19631
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,58938
			COST DIRECTE						25,88889
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,88889**

P-91 **P816-6FIJ** m2 Enguixat projectat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 pel compliment de protecció al foc vigent. **Rend.: 1,000** **12,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,250	/R x	25,57000	=	6,39250	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,100	/R x	20,30000	=	2,03000	
					Subtotal:			8,42250	8,42250
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora	0,250	/R x	5,06000	=	1,26500	
					Subtotal:			1,26500	1,26500
Materials									
	B059-06FQ	kg	Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,560	x	0,17000	=	2,64520	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,880	x	0,15000	=	0,13200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010	x	1,75000 =	0,01750	
					Subtotal:		2,79470	2,79470
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12634
				COST DIRECTE				12,60854
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,60854**

P-92 **P81G-H8VE** u Repicat de revestiment i escrostonats de pintura per humitats, reparació i allisat de la base, per a aplicació posterior de pintura. Partida a justificar per la DF en el moment de l'execució. **Rend.: 1,000** **336,10** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	4,000	/R x	20,30000 =	81,20000	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	4,000	/R x	25,57000 =	102,28000	
					Subtotal:		183,48000	183,48000
Materials								
	B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	3,44000 =	20,64000	
	B07K-0LR2	m3	Pasta de guix escaiola A Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,900	x	141,55300 =	127,39770	
					Subtotal:		148,03770	148,03770
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		4,58700
				COST DIRECTE				336,10470
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**336,10470**

P-93 **P8314-3VUA** m2 Aplacat en parament vertical exterior, fins a 3,5 m d'alçada, de llambordins de pedra natural basàltica de 8x30x2 cm, acabat flamejat a la cara vista, enganxades amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat; i rejuntat amb morter de juntes de ciment, CG1, per a junta (entre 3 i 5 mm), amb la mateixa tonalitat de les peces. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Fac?ana lateral - Detalls seccions.pdf) **Rend.: 1,000** **228,81** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	25,57000 =	25,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	20,30000	=	10,15000	
					Subtotal:			35,72000	35,72000
Materials									
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,000	x	0,36000	=	3,60000	
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,405	x	0,97000	=	0,39285	
	B0G2-0F9B	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,010	x	148,13000	=	149,61130	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0011	x	109,18500	=	0,12010	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,021	x	87,34150	=	1,83417	
					Subtotal:			155,55842	155,55842
Partides d'obra									
	P6125-7BJO	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	1,005	x	36,27772	=	36,45911	
					Subtotal:			36,45911	36,45911

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	3,00	%	1,07160
			COST DIRECTE			228,80913
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**228,80913**

P83EI-A7QG m2 Formació de caixó-ampit de finestres de pati per pas d'instal·lacions. Profunditat de 22cm, altura de 30cm i longitud de 1051cm. Amb sistema de plaques de cartró-guix. **Rend.: 1,000** **15,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,052	/R x	22,56000	=	1,17312	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	26,43000	=	5,55030	
					Subtotal:			6,72342	6,72342
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	1,47000	=	1,17600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	5,63000	=	6,75600	
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	0,74000	=	0,74000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,200	x	0,04000	=	0,12800	
					Subtotal:			8,80000	8,80000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,10085
			COST DIRECTE						15,62427
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,62427**

P-94 **P84J-9JR7** m2 Fals sostre registrable acústic amb panell acústic 100% natural de fibres de fusta d'avet amb viruta fina de 2 mm, aglomerat amb ciment Portland gris, tipus Celenit A. Panells fonoabsorbents, transpirables i resistents al foc. De 120 x 60 x 3,5 cm.
S'inclou suplement per l'execucció de cantos amb Perfil T ocult desmuntable i de canto biselat PVP de 2,90 €/m2 (+150 m2) i suplement de color clar. PVP de 7,60 €/m2 (+150 m2). (Veure plànol A22-03_C02 Planta fals sostre.pdf) **Rend.: 1,000** **50,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,43000	=	10,57200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,4042	/R x	22,56000	=	9,11875	
					Subtotal:			19,69075	19,69075
Materials									
	B84I-0P8H	m2	Panell acústic 100% natural de fibres de fusta d'avet amb viruta fina de 2mm aglomerat amb ciment portland tipus Celenit A, fotoabsorbents, transpirables i resistents al foc. d0 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	25,65000	=	26,93250	
	B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	3,33000	=	3,49650	
					Subtotal:			30,42900	30,42900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29536
				COST DIRECTE					50,41511
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**50,41511**

P863-6YBO	m2	Projectat de suro. Revestiment de suro projectat de granulometria compresa entre 0,1 i 1 mm, color a escollir per la DF, aplicat en tres mans, de 3 mm de gruix total, per obtenir propietats fonoabsorbents (reducció de 12dB), aplicat mecànicament, prèvia aplicació d'imprimació monocomponent, en emulsió aquosa, per a ús en interiors, color gris, sobre parament interior. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Color a definir per la D.F.	**Rend.:**	**1,000**	**37,82**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	25,57000	=	10,22800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,614	/R x	20,30000	=	12,46420	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	21,45000	=	8,58000	
					Subtotal:			31,27220	31,27220
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora	0,500	/R x	5,06000	=	2,53000	
					Subtotal:			2,53000	2,53000
Materials									
	B0CT0-07O	m2	Particules de suro de 3 mm de gruix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat	1,050	x	3,38000	=	3,54900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			necessària subministrada a l'obra				
				Subtotal:		3,54900	3,54900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46908
				COST DIRECTE			37,82028
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,82028**

P866-ABSA m2 Formació de solera per salvar el desnivell de la rampa d'accés a partir d'una cunya de fusta de pi de dimensions 624x1330 mm amb un gruix a la part superior de 57 mm i enresat a la part inferior segons plànol A22-03_F05-1 Rampa zona de pausa.pdf i de dimensions 477x1270 amb un gruix a la part superior 41 mm i enresat a la part inferior segons plànol A22-03_F05-2 Rampa passadís. Per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0 inclou tot el petit material per la correcte col·locació. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_F05-1 Rampa zona de pausa.pdf)

Rend.: 1,000 **94,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,700	/R x	22,74000	=	15,91800	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	26,03000	=	39,04500	
					Subtotal:			54,96300	54,96300
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0083	x	4,77000	=	0,03959	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,060	x	3,93000	=	0,23580	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,250	x	0,11000	=	0,68750	
	B437-1C17	m3	Peça per a estructures de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 7x14 a 10 a 34x18 cm de secció i llargària fins a 4 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1)	0,050	x	761,96000	=	38,09800	
					Subtotal:			39,06089	39,06089
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,82445
				COST DIRECTE					94,84834
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**94,84834**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	P866-ABSB	m2	Formació de rampa amb tauler de MDF standard de 30mm de gruix i subestructura de llistons fusta massissa de pi en cru; inclou cunya de fusta massissa d'inici de rampa. (Veure plànol A22-03_F06-1 Rampa Passadi?s.pdf)	**Rend.: 1,000**	**235,34**	€

COST DIRECTE		235,34000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**235,3400**

P866-ABSK m2 — Trasdossat de fusta DM acolorit, tipus valchromat, color a definir per la D.F., per zona punt informació i autoservei. Inclou envernissat de la fusta. (Veure plànols A22-03_F01 Fusteries - Revestiment Pilar 1.pdf i Pilar 2.pdf) — **Rend.: 1,000** — **167,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	25,57000	=	12,78500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	22,74000	=	22,74000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	26,03000	=	52,06000	
					Subtotal:			87,58500	87,58500
Materials									
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, acolorit tipus Valchromat, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller. Color a escollir per la DF. Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,450	x	48,42000	=	70,20900	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	3,93000	=	0,47160	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0166	x	317,54000	=	5,27116	
	B8A1-HZ4G	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	10,01000	=	1,00100	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010	x	4,77000	=	0,04770	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,500	x	0,11000	=	1,37500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		78,37546	78,37546
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,31378
				COST DIRECTE			167,27424
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**167,27424**

P874-4UC6 m2 Neteja en sec sobre parament de vidre vertical, de pols, restes orgàniques i pintura blanca amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Rend.: 1,000 **14,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,30000	=	6,09000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	25,57000	=	7,67100	
				Subtotal:				13,76100	13,76100
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,34403
				COST DIRECTE					14,10503
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,10503**

P876-4UCY m2 Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de finestres i balconeres d'acer, amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT.

Rend.: 1,000 **16,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,700	/R x	22,56000	=	15,79200	
				Subtotal:				15,79200	15,79200
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,39480
				COST DIRECTE					16,18680
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,18680**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	P899-653L	m2	Pintat de finestres i balconeres d'alumini, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació i 2 d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix (veure plànol A22-03_B05-2 Proposta - Façanes)	**Rend.: 1,000**	**45,69**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P876-4UCY	m2	Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de finestres i balconeres d'acer, amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT.	1,050	x	16,18680	=	16,99614	
	P89E-4VV5	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix En les portes extensibles, la superfície s'ha d'incrementar el 50%	1,050	x	27,32755	=	28,69393	
					Subtotal:			45,69007	45,69007
					COST DIRECTE				45,69007
					DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,69007**

P89E-4VV5	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix En les portes	**Rend.: 1,000**	**27,33**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

extensibles, la superfície s'ha d'incrementar el 50%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	25,57000	=	17,89900	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	22,56000	=	1,57920	
					Subtotal:			19,47820	19,47820
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,204	x	17,52000	=	3,57408	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,255	x	15,62000	=	3,98310	
					Subtotal:			7,55718	7,55718
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,29217
			COST DIRECTE						27,32755
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,32755**

P-95 **P89I-4V8N** m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **3,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	25,57000	=	3,19625	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	22,56000	=	0,33840	
					Subtotal:			3,53465	3,53465
Materials									
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,612	x	0,20000	=	0,12240	
					Subtotal:			0,12240	0,12240
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05302
			COST DIRECTE						3,71007
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,71007**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-96	P89I-4V8X	m2	Pintat de parament vertical. Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a definir per la DF, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); amb l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical, de fins a 3 m d'alçada. El preu inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Color a definir per la D.F.	**Rend.:**	**1,000**	**7,14**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	22,56000	=	2,25600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,57000	=	2,55700	
					Subtotal:			4,81300	4,81300
Materials									
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,060	x	12,32000	=	0,73920	
	B897-2J0A	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors.	0,235	x	6,46000	=	1,51810	
					Subtotal:			2,25730	2,25730
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07220
			COST DIRECTE						7,14250
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,14250**

	P89J-4UDH	m2	Pintat de parament vertical d'alumini, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació Indeterminat i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (Veure plànol A22-03_B05-2 Proposta - Façanes)	**Rend.:**	**1,000**	**23,58**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	25,57000	=	12,78500	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,200	/R x	22,56000	=	4,51200	
					Subtotal:			17,29700	17,29700
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	0,204	x	17,52000	=	3,57408	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			subministrada a l'obra						
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,255	x	9,59000	=	2,44545	
					Subtotal:			6,01953	6,01953
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25946
			COST DIRECTE						23,57599
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,57599**

P89L-613F	m2	Lacat de porta existent fusta amb marc de pi i bastiment. Color a definir per la D.F.	**Rend.:**	**1,000**			**85,92**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,5182	/R x	22,56000 =	34,25059	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,300	/R x	25,57000 =	33,24100	
					Subtotal:		67,49159	67,49159
Materials								
	B896-HYD5	l	Laca nitrocelul·lòsica satinada sintètica	0,800	x	10,52000 =	8,41600	
	B8Z6-0P28	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,560	x	15,46000 =	8,65760	
					Subtotal:		17,07360	17,07360
			DESPESES AUXILIARS			2,00 %		1,34983
			COST DIRECTE					85,91502
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**85,91502**

P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**			**6,53**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x	25,57000 =	4,47475	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	22,56000 =	0,45120	
					Subtotal:		4,92595	4,92595
Materials								
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0408	x	15,62000 =	0,63730	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,051	x	17,52000	=	0,89352	
					Subtotal:			1,53082	1,53082
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07389
			COST DIRECTE						6,53066
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,53066**

	P89T-HBZK	m2	Pintat en operacions de reparació, de parament vertical exterior, al plàstic picat o gotejat, amb una capa d'imprimació a la cola diluïda, una de pasta plàstica de picar i una de pintura plàstica. (Veure plànol A22-03_B05-2 Proposta - Façanes)	**Rend.:**	**1,000**			**30,00**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	25,57000	=	25,57000	
					Subtotal:			25,57000	25,57000
Materials									
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0071	x	40,80000	=	0,28968	
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,153	x	0,20000	=	0,03060	
	B895-0OZY	kg	Pasta plàstica de picar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	3,73000	=	3,73000	
					Subtotal:			4,05028	4,05028
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,38355
			COST DIRECTE						30,00383
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,00383**

P-97	**P93G-57PW**	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 20 cm de gruix, amb tauler de MDF standard de 30mm de gruix i subestructura de llistons fusta massissa de pi en cru.	**Rend.:**	**1,000**			**21,78**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	20,30000	=	2,43600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,57000	=	2,55700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		4,99300	4,99300
Materials								
	B0CU5-2G8I	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x 15,19000 =		16,70900	
					Subtotal:		16,70900	16,70900
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07490
				COST DIRECTE				21,77690
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,77690**

P9BB-B33J	m2	Paviment de pedra basàltica, en peces de 8x30cm amb la cara vista en acabat apomazat, de gruix 20mm col·locades a tocar, espolvorejada de ciment amb pols i assentades sobre morter cola flexible amb un gruix de 3cm i rejuntat de la junta de 2,5mm a base de ciment al color de la pedra. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf)	**Rend.: 1,000**			**57,40**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,57000 =	12,78500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,30000 =	4,06000	
					Subtotal:		16,84500	16,84500
Materials								
	B0G2-0FA9	m2	Pedra basàltica nacional, preu alt, de 20 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,010	x	37,50000 =	37,87500	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	0,96000 =	1,92000	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles base de ciment color pedra CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,500	x	1,01000 =	0,50500	
					Subtotal:		40,30000	40,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,25268
				COST DIRECTE				57,39768
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,39768**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	P9J3-6YX3	m2	Feldut. Subministrament i col·locació de feldut resistent comercial de barres a zona d'accés de 6 mm de gruix, sobre primari d'adherència. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf)	**Rend.: 1,000**		**31,96**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	22,56000	=	2,25600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,57000	=	2,55700	
					Subtotal:			4,81300	4,81300
Materials									
	B9J2-1MXV	m2	Pelfut de fibra, de 6 mm de gruix i de color natural Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,150	x	22,42000	=	25,78300	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,335	x	3,86000	=	1,29310	
					Subtotal:			27,07610	27,07610
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07220
				COST DIRECTE					31,96130
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,96130**

P-98	**P9M5-608R**	m2	Anivellament de paviment amb morter autonivellant amb un minim de 3-5 mm, pendent a decidir en el moment d'execucció, per tal d'aplicar el paviment de vinil d'acabat a sobre. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf)	**Rend.: 1,000**		**14,29**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	20,30000	=	3,04500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1505	/R x	25,57000	=	3,84829	
					Subtotal:			6,89329	6,89329
Materials									
	B075-06T4	kg	Morter d'anivellament Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,400	x	1,14000	=	7,29600	
					Subtotal:			7,29600	7,29600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10340
				COST DIRECTE					14,29269
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,29269**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-99	**P9P5-HCHY**	m2	Paviment de linòleum en rotllo. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf). Paviment de linòleum en rotllo, de 2mm de gruix, amb certificat anti-Covid, tipus marca Gerflor, model DLW Linoleum, acabat marmorette 0160 Industrial grey o paviment similar en prestacions i acabat.	**Rend.: 1,000**	**29,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	22,56000	=	3,38400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,210	/R x	25,57000	=	5,36970	
					Subtotal:			8,75370	8,75370
Materials									
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,3003	x	3,86000	=	1,15916	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,650	x	0,18000	=	0,11700	
	B9PB-GCHL	m2	Paviment vinílic, antilliscant, constituït per una capa d'ús de vinil plastificat amb incrustació de partícules de carbur de silici i reforçat amb un complex no teixit/xarxa de fibra de vidre, bacteriostàtic i fungistàtic, grup T d'abrasió, classificat 34-43 segons UNE 685, subministrat en rotlle de 2 m d'ample i 2 mm de gruix, Tarasafe Standard. Article: ref. H826 de la sèrie Antilliscants de l'empresa GERFLOR IBERIA SA Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	18,19000	=	19,09950	
					Subtotal:			20,37566	20,37566
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,13131
				COST DIRECTE					29,26067
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,26067**

P-100	**P9Q0-4Z2Q**	u	Formació de rampa amb tauler de MDF standard de 30mm de gruix i subestructura de llistons fusta massissa de pi en cru; inclou cunya de fusta massissa d'inici de rampa. (Veure plànol A22-03_F06-2 Rampa Zona de Pausa.pdf)	**Rend.: 1,000**	**697,50** €

COST DIRECTE		697,50000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**697,5000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-101	**P9U9-6Y48**	m	Entornpeu flexible de PVC, de 50x15 mm, color a definir per la D.F. Col·locació en obra: amb adhesiu. (Veure plànol A22-03_C05-1-4 Proposta - Ámbit entornpeu.pdf), amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf)	**Rend.:**	**1,000**			**5,88**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0102	/R x	20,30000	=	0,20706	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,57000	=	2,55700	
					Subtotal:			2,76406	2,76406
Materials									
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,060	x	6,06000	=	0,36360	
	B9U4-1KZ7	m	Entornpeul de PVC, de 50x15 mm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,010	x	2,68000	=	2,70680	
					Subtotal:			3,07040	3,07040
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04146
			COST DIRECTE						5,87592
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,87592**

PA16-6142	u	Desmuntatge, lacat, canvi de maneta i col·locació a les portes que es reaprofiten.	**Rend.:**	**1,000**			**189,25**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	26,03000	=	65,07500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,160	/R x	22,74000	=	26,37840	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,500	/R x	25,57000	=	63,92500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,160	/R x	20,30000	=	23,54800	
					Subtotal:			178,92640	178,92640
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x	1,53000	=	0,07650	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010	x	317,54000	=	3,17540	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,020	x	87,34150	=	1,74683	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.					
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,006	x	141,55300 =	0,84932	
					Subtotal:		5,84805	5,84805
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		4,47316
				COST DIRECTE				189,24761
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**189,24761**

PA23-73HH	u	Porta fusta amb marc de pi i bastiment de fusta per pintar, estructura de fusta de pi, interior amb llana de roca amb un gruix de 30mm, revestiment amb MDF acolorit en massa 8mm segons plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**		**546,22**	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PAQ5-37PS	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000 x	413,85695 =	413,85695	
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	11,920 x	3,23883 =	38,60685	
	PAP0-373P	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,000 x	93,76000 =	93,76000	
				Subtotal:		546,22380	546,22380
				COST DIRECTE			546,22380
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**546,22380**

PAF2-7WA9	m2	Finestres façana de diferents dimensions, material i perfils pendents de definir per part de la DF, amb tractament de protecció solar inclós. S'ha valorat un rati de 714,29 €/m2 inclós la protecció solar i DGE+BI. Pendent a definir el perfil. (Veure plànol A22-03_D06 Façana.pdf)	**Rend.: 1,000**		**714,29**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500	/R x	26,43000	=	118,93500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,442	/R x	22,56000	=	55,09152	
					Subtotal:			174,02652	174,02652
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300	x	19,34000	=	5,80200	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,880	x	13,44000	=	11,82720	
	BAF1-1TPZ	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	151,71000	=	303,42000	
	BAF6-1V3X	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	107,43000	=	214,86000	
					Subtotal:			535,90920	535,90920
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,35066
						COST DIRECTE			714,28638
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**714,28638**

PAP0-373P	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	**Rend.:**	**1,000**	**93,76**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAP1-0WQ	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	93,76000	=	93,76000	
					Subtotal:			93,76000	93,76000
				COST DIRECTE					93,76000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**93,76000**

PAQ1-51K9	u	Armari instal·lacions de vuit portes (al costat de la rampa) de dimensions generals 4365 x 996 x 3440 mm amb estructura simple de fusta massissa de pi (perfils 50x50mm) amb fulles i tapes de MDF acolorit en massa (16mm), color a definir per la D.F, amb bisagres ocultes i sistema d'obertura tipus toca-toca. (Veure plànol A22-03_F01 Fusteries - Armari Passadís.pdf)	**Rend.:**	**1,000**		**3.549,80**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	26,03000	=	130,15000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	22,74000	=	90,96000	
					Subtotal:			221,11000	221,11000
Materials									
	BAQ0-FFBZ	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de cartró de 54cm d'amplària i de 74cm d'alçària . Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,000	x	120,04000	=	960,32000	
	BAQ0-FFC1	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30mm de gruix, amb motllura i estructura interior de cartró de 54cm d'amplària i d'alçada variable fins a 269cm d'alçària . Inclou fix inferior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,000	x	277,38000	=	2.219,04000	
	BAS0-0ZES	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	71,90000	=	143,80000	
					Subtotal:			3.323,16000	3.323,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,52775
COST DIRECTE			3.549,79775
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.549,79775**

PAQ5-37PS u Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **413,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,015	/R x	22,74000	=	23,08110	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100	/R x	26,03000	=	28,63300	
					Subtotal:			51,71410	51,71410
Materials									
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	61,25000	=	61,25000	
	BAQ3-0YAS	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	299,60000	=	299,60000	
					Subtotal:			360,85000	360,85000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,29285
COST DIRECTE		413,85695
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**413,85695**

PAQ9-B6G3 m2 Costelles en T de MDF acolorit en massa 30mm i 19mm, tipus valchromat, color a definir per la D.F. Inclou envernissat de la fusta. Segons plànol detallat A22-03_F01, A22-03_F02 i A22-03_F03 **Rend.: 1,000** **167,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	22,74000	=	45,48000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	26,03000	=	52,06000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	25,57000	=	25,57000	
					Subtotal:			123,11000	123,11000
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300	x	4,77000	=	1,43100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B8A1-HZ4G	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300	x 10,01000 =	3,00300		
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,225	x 3,93000 =	0,88425		
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,500	x 14,29000 =	35,72500		
					Subtotal:	41,04325		41,04325
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			3,07775
				COST DIRECTE				167,23100
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**167,23100**

PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**			**116,22**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,237	/R x	22,56000 =	5,34672	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,237	/R x	26,43000 =	6,26391	
					Subtotal:		11,61063	11,61063
Materials								
	BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini	1,000	x	104,32000 =	104,32000	
					Subtotal:		104,32000	104,32000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,29027
				COST DIRECTE				116,22090
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,22090**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**3,24**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x	26,03000	=	0,80693	
					Subtotal:			0,80693	0,80693
Materials									
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	2,29000	=	2,40450	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010	x	1,53000	=	0,01530	
					Subtotal:			2,41980	2,41980
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01210
			COST DIRECTE						3,23883
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,23883**

PB1C-61TY	m	Passamans rampa. Subministrament i col.locació de passamans rampa (S1), de xapa continua d'acer plegat segons plànol. (Veure plànol A22-03_S01 Passamà rampa passadís.pdf). Inclou acabat lacat en color a definir per la D.F. Inclou reforç de fusta a l'interior de l'envà de cartró-guix per a la seva fixació.	**Rend.:**	**1,000**			**58,99**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	6,53066	=	6,53066	
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	52,45728	=	52,45728	
					Subtotal:			58,98794	58,98794
			COST DIRECTE						58,98794
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**58,98794**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**52,46**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	25,57000 =	7,67100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,30000 =	6,09000	
					Subtotal:		13,76100	13,76100
Materials								
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,025	x	44,65000 =	1,11625	
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,070	x	34,80000 =	37,23600	
					Subtotal:		38,35225	38,35225
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,34403
			COST DIRECTE					52,45728
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,45728**
	PB1D-52WQ	m	Junta contínua amb platina d'acer, de 5x20 mm soldada a platina 3x40 mm per marcar la junta entre diferents paviments, fixat mecànicament Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus paviment.pdf	**Rend.:**	**1,000**		**34,93**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	22,64000 =	11,32000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	25,98000 =	12,99000	
					Subtotal:		24,31000	24,31000
Materials								
	BB1A-0XQ5	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	10,01000 =	10,01000	
					Subtotal:		10,01000	10,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,60775
			COST DIRECTE			34,92775
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,92775**

PB92-H8NQ u Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **31,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	26,43000	=	3,96450	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	22,56000	=	3,38400	
					Subtotal:			7,34850	7,34850
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	0,19000	=	0,38000	
	BB91-H5EZ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	23,66000	=	23,66000	
					Subtotal:			24,04000	24,04000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11023
			COST DIRECTE						31,49873
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,49873**

PBB5-001 u Vinils corporatius a façana principal (passeig Bisbe Guillamet). Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 65x90cm. **Rend.: 1,000** **40,00** €

COST DIRECTE			40,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,0000**

PBB5-0011 u Rètols interiors identificatius en vinil de tall. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 12x17cm. **Rend.: 1,000** **12,00** €

COST DIRECTE			12,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PBB5-0012	u	Vinils corporatius a façana principal (passeig Bisbe Guillamet). Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 125x20cm	**Rend.: 1,000**	**40,00** €
			COST DIRECTE		40,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**40,0000**
	PBB5-0013	u	Vinils corporatius a façana principal (passeig Bisbe Guillamet). Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 260x15cm	**Rend.: 1,000**	**60,00** €
			COST DIRECTE		60,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**60,0000**
	PBB5-002	u	Rètols interiors indentificatius generals en mdf acolorit en massa, tallat a làser i encolat directament a envà, de mides aproximades 70x70cm. Inclou subministrament i col·locació.	**Rend.: 1,000**	**220,00** €
			COST DIRECTE		220,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**220,0000**
	PBB5-003	u	Vinils a taules d'atenció per informació del personal segons plànols de seccions A22-03_B05-3-1 Proposta - Seccions A B C, A22-03_B05-3-2 Proposta - Seccions D E F, A22-03_B05-3-3 Proposta - Seccions G H I i A22-03_B05-3-4 Proposta - Seccions J K L.	**Rend.: 1,000**	**250,05** €
				Unitats Preu Parcial	Import
Materials					
	BBB1-19N1	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT.	40,330 x 6,20000 = 250,04600	
				Subtotal: 250,04600	250,04600
			COST DIRECTE		250,04600
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**250,04600**
	PBB5-004	u	SENYALÈTICA BANY ADAPTAT.	**Rend.: 1,000**	**30,00** €
			COST DIRECTE		30,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PBB5-0111	u	Rètols interiors identificatius en vinil de tall. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 10x10cm.	**Rend.: 1,000**	**10,00** €
			COST DIRECTE		10,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,0000**
	PBB5-0112	u	Rètols interiors direccionals en vinil de tall. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 40x25cm.	**Rend.: 1,000**	**20,00** €
			COST DIRECTE		20,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,0000**
	PBB5-0113	u	Rètols interiors direccionals i identificatius en vinil de tall. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 80x10cm.	**Rend.: 1,000**	**30,00** €
			COST DIRECTE		30,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,0000**
	PBB5-0114	u	Rètols interiors identificatius per a cada mampara del taulell d'atenció ciutadana en vinil de tall. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 10x12cm.	**Rend.: 1,000**	**10,00** €
			COST DIRECTE		10,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,0000**
	PBB5-0115	u	Rètols interiors identificatius per a despatxos i sales de grup. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 40x25cm.	**Rend.: 1,000**	**15,00** €
			COST DIRECTE		15,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,0000**
	PBB5-0116	u	Vinil gràfic corporatiu en vinil de tall. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 70x60cm.	**Rend.: 1,000**	**60,00** €
			COST DIRECTE		60,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**60,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PBB5-0117	u	Vinil gràfic corporatiu per a la zona d'espera. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 240x270cm.	**Rend.: 1,000**	**300,00** €
			COST DIRECTE		300,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**300,0000**
	PBB5-0118	u	Rètol pictograma de bany i bany adaptat en mdf acolorit en massa, tallat a làser i encolat directament a envà, de mides aproximades 10x10cm. Inclou subministrament i col·locació.	**Rend.: 1,000**	**30,00** €
			COST DIRECTE		30,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,0000**
	PBB5-65KZ	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	**Rend.: 1,000**	**6,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBB1-19N1	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT.	1,000	x	6,20000	=	6,20000	
			Subtotal:					6,20000	6,20000
			COST DIRECTE						6,20000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,20000**

P-102	**PC1E-5DGG**	u	Col·locació de porta d'accés i reparació/subsititució de panys de portes d'accés al local.	**Rend.: 1,000**				**1.743,12**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,56000	=	33,84000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	26,43000	=	39,64500	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	3,045	/R x	29,70000	=	90,43650	
			Subtotal:					163,92150	163,92150
Materials									
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	4,740	x	248,30000	=	1.176,94200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,000	x	5,89000	=	58,90000	
	BAM1-0Z9A	u	Pany per a porta de vidre Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	169,22000	=	338,44000	
						Subtotal:		1.574,28200	1.574,28200
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%		4,91765
				COST DIRECTE					1.743,12115
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.743,12115**

	PC1E-5DGQ	m2	Substitució de vidre trencat. Desmuntatge de vidre existent, a finestra fixa existent, i col.locació de nou vidre laminat 4+4. Element num.4. (Veure plànol A22-03_V01 Vidres.pdf)	**Rend.:**	**1,000**			**180,76**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	2,000	/R x	26,90000	=	53,80000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,000	/R x	29,70000	=	59,40000	
						Subtotal:		113,20000	113,20000
Materials									
	BC1A-0TOM	m2	Vidre laminar 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	1,000	x	47,68000	=	47,68000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x	19,34000	=	2,90100	
						Subtotal:		50,58100	50,58100
				DESPESES AUXILIARS		15,00	%		16,98000
				COST DIRECTE					180,76100
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**180,76100**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-103	**PC1H-5CWV**	m2	Vidres laminats 4+4. Subministrament i col·locació de vidres laminats segons plànol A22-03_V01 Vidres.pdf	**Rend.:**	**0,939**	**377,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,600	/R x	26,03000	=	127,51651	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	4,600	/R x	29,70000	=	145,49521	
					Subtotal:			273,01172	273,01172
Materials									
	BC1A-0TOM	m2	Vidre laminar 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	1,100	x	47,68000	=	52,44800	
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, acolorit tipus Valchromat, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller. Color a escollir per la DF. Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	48,42000	=	48,42000	
					Subtotal:			100,86800	100,86800

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,09518
COST DIRECTE			377,97490
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**377,97490**

	PD5J-43E0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (Veure plànol A22-03_D02 Pati.pdf)	**Rend.:**	**1,000**	**10,53**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,57000	=	2,55700	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	22,56000	=	1,80480	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4,36180	4,36180
Materials								
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x 0,19000	=	0,76000	
	BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,150	x 4,65000	=	5,34750	
				Subtotal:			6,10750	6,10750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06543
				COST DIRECTE				10,53473
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,53473**

	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	**Rend.:**	**1,000**		**708,12**	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVAJ-H712	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x 708,12000	=	708,12000	
				Subtotal:			708,12000	708,12000
				COST DIRECTE				708,12000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**708,12000**

	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	**Rend.:**	**1,000**		**708,12**	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVAJ-H71F	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	1,000	x 708,12000	=	708,12000	
				Subtotal:			708,12000	708,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		708,12000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**708,12000**

P-104 PE42-490F m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **32,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,240	/R x	22,52000	=	5,40480	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,240	/R x	26,43000	=	6,34320	
					Subtotal:			11,74800	11,74800
Materials									
	BE42-0O47	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	11,78000	=	12,01560	
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330	x	5,19000	=	1,71270	
	BEW0-19VL	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 100 mm	0,300	x	23,83000	=	7,14900	
					Subtotal:			20,87730	20,87730

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17622
COST DIRECTE		32,80152
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**32,80152**

P-105 PE42-491U m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **47,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,240	/R x	26,43000	=	6,34320	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,240	/R x	22,52000	=	5,40480	
					Subtotal:			11,74800	11,74800
Materials									
	BEW0-19VT	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 150 mm	0,300	x	48,41000	=	14,52300	
	BE42-0O4D	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	18,83000	=	19,20660	
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330	x	5,73000	=	1,89090	
					Subtotal:			35,62050	35,62050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17622
COST DIRECTE			47,54472
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,54472**

P-106 **PE53-4UFU** m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras **Rend.: 1,000** **29,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	22,52000	=	9,00800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,43000	=	10,57200	
					Subtotal:			19,58000	19,58000
Materials									
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
	BE51-17XK	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.75758	1,150	x	5,77000	=	6,63550	
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	5,39000	=	2,69500	
					Subtotal:			9,59050	9,59050

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29370
COST DIRECTE		29,46420
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**29,46420**

P-107 **PEGJ-CSG4Z** u Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P15VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 1,7/1,9 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,19/0,14 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/28/30 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar. **Rend.: 1,000** **1.248,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,52000	=	67,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,43000	=	79,29000	
	UMI6B98HB	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P15VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 1,7/1,9 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,19/0,14 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/28/30 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar. (UMITPLFYP15VFME)	1,000	x	1.099,00000	=	1.099,00000	
					Subtotal:			1.099,00000	1.099,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			2,20275
			COST DIRECTE						1.248,05275
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.248,05275**

PEGJ-CSG4Z1	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P40VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,23 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 28/33/39 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/11 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar.	**Rend.: 1,000**		**1.433,05**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,52000	=	67,56000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,43000	=	79,29000	
	UMI6B96HB	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P40VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,23 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 28/33/39 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/11 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar. (UMITPLFYP40VFME)	1,000	x	1.284,00000	=	1.284,00000	
						Subtotal:		1.284,00000	1.284,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,20275
			COST DIRECTE			1.433,05275
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.433,05275**

P-108 **PEGJ-CSG4Z2** u Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P32VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 3,6/4 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,23/0,18 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/30/34 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7/8/9,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico.

Rend.: 1,000 **1.335,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,43000	=	79,29000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,52000	=	67,56000	
	UMITTSST9	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P32VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 3,6/4 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,23/0,18 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/30/34 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7/8/9,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (UMITPLFYP32VFMEI)	1,000	x	1.186,00000	=	1.186,00000	
						Subtotal:		1.186,00000	1.186,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,20275
COST DIRECTE			1.335,05275
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.335,05275**

P-109 **PEGJ-CSG4Z3** u Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P40VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,23 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 28/33/39 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/11 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico.

Rend.: 1,000 **1.433,05** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,52000	=	67,56000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,43000	=	79,29000	
	UMITTSTV9	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P40VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,23 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 28/33/39 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/11 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (UMITPLFYP40VFMEI)	1,000	x	1.284,00000	=	1.284,00000	
					Subtotal:			1.284,00000	1.284,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			2,20275
			COST DIRECTE						1.433,05275
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.433,05275**

P-110 **PEGJ-CSG4Z4** u Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P20VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 2,2/2,5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,21/0,16 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/29/31 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico.

Rend.: 1,000 **1.284,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,43000	=	79,29000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,52000	=	67,56000	
	UMITTSRV9	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P20VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 2,2/2,5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,21/0,16 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/29/31 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (UMITPLFYP20VFMEI)	1,000	x	1.135,40000	=	1.135,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1.135,40000	1.135,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,20275
				COST DIRECTE			1.284,45275
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.284,45275**

PEGK-CSU0Z u Unidad interior de conductos presion estandar, gama City Multi, modelo PEFY-M40VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,055/0,055 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,41/0,41 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 20/23/27 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 10/12/14 m³/min,

Rend.: 1,000 **1.237,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,52000	=	67,56000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,43000	=	79,29000	
					Subtotal:			146,85000	146,85000
Materials									
	BEGA-34BQ	u	Unidad interior de conductos presion estandar, gama City Multi, modelo PEFY-M40VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,055/0,055 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,41/0,41 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 20/23/27 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 10/12/14 m³/min,	1,000	x	1.088,00000	=	1.088,00000	
					Subtotal:			1.088,00000	1.088,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,20275
COST DIRECTE			1.237,05275
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.237,05275**

PEGK-CSU0Z1 u Unidad interior de conductos alta presión, con filtros y caja de filtros, gama City Multi, modelo PEFY-P140VMHS-E-CF de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 16/18 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,190/0,190 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 1,24/1,24 A, diam. tuberías líq. 9,52 mm (3/8´´) y gas 15,88 mm (5/8´´), nivel sonoro (B/M/A) 27/32/36 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 28/34/40 m³/min, presión estática 50/100/150/200/250 Pa, potencia 0,375 kW, dimensiones (HxAxF) 380x1.195x900 mm, peso 53 kg

Rend.: 1,000 **2.637,05** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,52000	=	67,56000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,43000	=	79,29000	
	UMITMSQ6	u	Unidad interior de conductos alta presión, con filtros y caja de filtros, gama City Multi, modelo PEFY-P140VMHS-E-CF de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 16/18 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,190/0,190 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 1,24/1,24 A, diam. tuberías líq. 9,52 mm (3/8´´) y gas 15,88 mm (5/8´´), nivel sonoro (B/M/A) 27/32/36 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 28/34/40 m³/min, presión estática 50/100/150/200/250 Pa, potencia 0,375 kW, dimensiones (HxAxF) 380x1.195x900 mm, peso 53 kg. (UMITPEFYP140VMHSEC)	1,000	x	2.488,00000	=	2.488,00000	
					Subtotal:			2.488,00000	2.488,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			2,20275
			COST DIRECTE						2.637,05275
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.637,05275**

PEGN-CSASZ	u	Unidad exterior Y (YNW) trifásica, bomba de calor, 1 módulo, modelo PUHY-P300YNW-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 33,5/37,5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 7,66/7,86 kW, eficiencia energética EER/COP 4,37/4,77, eficiencia energética SEER/SCOP 8,00/4,24, interiores conectables: capacidad total 50 - 130%, modelo/cantidad P15-P250/1-26, alimentación fases, V/ Hz 3, 380-415V/50-60 Hz, intensidad máxima 22,7 A, diam. tuberías líq. gas 9,52 mm (3/8´´) (12,7 mm (1/2´´) si long = 90 m)/ y gas 22,2 (7/8´´) mm, nivel sonoro (refrigeración/calefacción) 61,0/64,5 dB(A), ventilador caudal de aire 240 m³/min, dimensiones (AxHxF) 920x1.858x740 mm, refrigerante ecológico R410A con carga de fábrica 6,5 kg.	**Rend.: 1,000**		**11.132,56**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,43000	=	79,29000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,52000	=	67,56000	
					Subtotal:			146,85000	146,85000
Materials									
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	1,000	x	12,14000	=	12,14000	
	BEGD-3483	u	Unidad exterior Y (YNW) trifásica, bomba de calor, 1 módulo, modelo PUHY-P300YNW-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 33,5/37,5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 7,66/7,86 kW, eficiencia energética EER/COP 4,37/4,77, eficiencia energética SEER/SCOP 8,00/4,24, interiores	1,000	x	10.969,0000	=	10.969,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			conectables: capacidad total 50 - 130%, modelo/cantidad P15-P250/1-26, alimentación fases, V/ Hz 3, 380-415V/50-60 Hz, intensidad máxima 22,7 A, diam. tuberías líq. gas 9,52 mm (3/8´´) (12,7 mm (1/2´´) si long = 90 m)/ y gas 22,2 (7/8´´) mm, nivel sonoro (refrigeración/calefacción) 61,0/64,5 dB(A), ventilador caudal de aire 240 m³/min, dimensiones (AxHxF) 920x1.858x740 mm, refrigerante ecológico R410A con carga de fábrica 6,5 kg.						
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	1,000	x	2,37000	=	2,37000	
					Subtotal:			10.983,51000	10.983,51000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,20275
				COST DIRECTE					11.132,56275
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11.132,56275**

P-111 **PEGN-CSASZ1** u Unidad exterior City Multi sistema híbrido ATW/ATA, trifásica estándar, gama Ecodan residencial, modelo PUMY-P140YKM5 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal calefacción temperatura exterior 7/-7 ºC, agua 35ºC: capacidad 12,50/8,00 kW, consumo 3,06/2,94 kW, agua 55º: capacidad 12,50/-- kW, consumo 5,39/-- kW, refrigeración temperatura agua: 7/18 ºC, aire 35ºC: capacidad --/-- kW, consumo --/-- kW, nivel sonoro SPL/PWL 53/73 dB(A), con estándares de eficiencia energética media temperatura 55º: SCOP 3,10 (A++), baja temperatura 35º: SCOP 4,28 (A++), alimentación (V, Hz) 400, 50, corriente máx. 12,0 A, de dimensiones (HxAxF) 1338x1050x330 mm, peso 125 kg., conexión tubería frigorífica líq. 9,52 mm (3/8´´) y gas 15,88 mm (5/8´´). Con compresor tipo hermetic scroll modelo ANB33FNGMT, refrigerante ecológico R410A con carga de fábrica 4,8 kg. Compatible con unidades interiores solo calor: Hydrobox Duo EHST20C-VM2C, Hydrobox EHSC-VM2C.

Rend.: 1,000 **5.879,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,43000	=	79,29000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,52000	=	67,56000	
					Subtotal:			146,85000	146,85000
Materials									
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	1,000	x	2,37000	=	2,37000	
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	1,000	x	12,14000	=	12,14000	
	UMIT7NQ6L	u	Unidad exterior City Multi sistema híbrido ATW/ATA, trifásica estándar, gama Ecodan residencial, modelo PUMY-P140YKM5 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal calefacción temperatura exterior 7/-7 ºC, agua 35ºC: capacidad 12,50/8,00 kW, consumo 3,06/2,94 kW, agua 55º: capacidad 12,50/-- kW, consumo 5,39/-- kW, refrigeración temperatura agua: 7/18 ºC, aire 35ºC: capacidad --/-- kW,	1,000	x	5.716,00000	=	5.716,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			consumo --/-- kW, nivel sonoro SPL/PWL 53/73 dB(A), con estándares de eficiencia energética media temperatura 55º: SCOP 3,10 (A++), baja temperatura 35º: SCOP 4,28 (A++), alimentación (V, Hz) 400, 50, corriente máx. 12,0 A, de dimensiones (HxAxF) 1338x1050x330 mm, peso 125 kg., conexión tubería frigorífica líq. 9,52 mm (3/8´´) y gas 15,88 mm (5/8´´). Con compresor tipo hermetic scroll modelo ANB33FNGMT, refrigerante ecológico R410A con carga de fábrica 4,8 kg. Compatible con unidades interiores solo calor: Hydrobox Duo EHST20C-VM2C, Hydrobox EHSC-VM2C. (UMITPUMYP140YKM5)				
				Subtotal:		5.716,00000	5.716,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,20275
				COST DIRECTE			5.879,56275
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.879,56275**
	PEK7-487F	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	**Rend.: 1,000**			**40,64** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 22,52000 =	9,00800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 26,43000 =	10,57200	
				Subtotal:		19,58000	19,58000
Materials							
	BEK7-0NYQ	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre	1,000	x 20,77000 =	20,77000	
				Subtotal:		20,77000	20,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29370
				COST DIRECTE			40,64370
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,64370**
	PEKM-48DG	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**Rend.: 1,000**			**75,27** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 22,52000 =	11,26000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 26,43000 =	13,21500	
				Subtotal:		24,47500	24,47500
Materials							
	BEKM-0MH	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x 50,43000 =	50,43000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	50,43000	50,43000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36713
	COST DIRECTE			75,27213
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,27213**

PEM5-9K34Z u Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 2300 m3/h, amb motors EC inverter, doble filtració per l'acompliment del Rite, bescanviador de plaques d'alumini, bypass motoritzat amb sondes de temperatura a impulsió i retorn, senyalització de filtre brut amb presostat diferencial, amb una eficiència mínima del 73%, amb pantalla LCD de control i programació horaria. Marca i model Tecna RCE 2300-EC/H/F7+F7+F8 **Rend.: 1,000** **4.878,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	26,43000	=	198,22500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	22,52000	=	168,90000	
			Subtotal:					367,12500	367,12500
Materials									
	BEM5-2AB3	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 2300 m3/h, amb motors EC inverter, doble filtració per l'acompliment del Rite, bescanviador de plaques d'alumini, bypass motoritzat amb sondes de temperatura a impulsió i retorn, senyalització de filtre brut amb presostat diferencial, amb una eficiència mínima del 73%, amb pantalla LCD de control i programació horaria. Marca i model Tecna RCE 2300-EC/H/F7+F7+F8	1,000	x	4.506,00000	=	4.506,00000	
			Subtotal:					4.506,00000	4.506,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				5,50688
			COST DIRECTE						4.878,63188
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4.878,63188**

P-112 **PEM5-9K34Z1** u Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1200 m3/h, amb motors EC inverter, doble filtració per l'acompliment del Rite, bescanviador de plaques d'alumini, bypass motoritzat amb sondes de temperatura a impulsió i retorn, senyalització de filtre brut amb presostat diferencial, amb una eficiència mínima del 73%, amb pantalla LCD de control i programació horaria. Marca i model Tecna RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8 **Rend.: 1,000** **3.024,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	22,52000	=	168,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	26,43000	=	198,22500	
					Subtotal:			367,12500	367,12500
Materials									
	BEM5-2AB3	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1200 m3/h, amb motors EC inverter, doble filtració per l'acompliment del Rite, bescanviador de plaques d'alumini, bypass motoritzat amb sondes de temperatura a impulsió i retorn, senyalització de filtre brut amb presostat diferencial, amb una eficiència mínima del 73%, amb pantalla LCD de control i programació horaria. Marca i model Tecna RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8	1,000	x	2.652,00000	=	2.652,00000	
					Subtotal:			2.652,00000	2.652,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		5,50688
				COST DIRECTE					3.024,63188
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.024,63188**

P-113 **PEM6-B66M** u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, 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, muntat en el conducte **Rend.: 1,000** **149,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	22,52000	=	6,75600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,43000	=	7,92900	
					Subtotal:			14,68500	14,68500
Materials									
	BEM8-2O7N	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, 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	1,000	x	134,13000	=	134,13000	
					Subtotal:			134,13000	134,13000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,36713
				COST DIRECTE					149,18213
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**149,18213**

PEV4-6SUOZ u Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb pantalla tàctil per a 200 grups de bus **Rend.: 1,000** **3.374,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,250	/R x	22,56000	=	50,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500	/R x	26,43000	=	118,93500	
					Subtotal:			169,69500	169,69500
Materials									
	BEV6-1KVC	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb pantalla tàctil per a 200 grups de bus	1,000	x	3.202,00000	=	3.202,00000	
					Subtotal:			3.202,00000	3.202,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,54543
				COST DIRECTE					3.374,24043
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.374,24043**

P-114 **PEV4-6SUOZ1** u Control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperaPAR-40MAAtura integrada, mode vigília, tornada automàtica de consigna, Dual Set Point i configuració de l'horari d'estiu. Permet controlar 1 g./16 Uds. **Rend.: 1,000** **339,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,250	/R x	22,56000	=	50,76000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500	/R x	26,43000	=	118,93500	
					Subtotal:			169,69500	169,69500
Materials									
	BEV6-1KVC	u	Control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, tornada automàtica de consigna, Dual Set Point i configuració de l'horari d'estiu. Permet controlar 1 g./16 Uds.	1,000	x	167,00000	=	167,00000	
					Subtotal:			167,00000	167,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,54543
				COST DIRECTE					339,24043
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**339,24043**

PF50-CTWAZ u Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y102LS-G2 de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. **Rend.: 1,000** **181,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,167	/R x	24,10000	=	4,02470	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,167	/R x	28,10000	=	4,69270	
	PMIGNZ4O9	u	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y102LS-G2 de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. (PMITCMYY102LSG2)	1,000	x	173,00000	=	173,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		173,00000	173,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13076
			COST DIRECTE			181,84816
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**181,84816**

P-115 **PF50-CTWAZ2** u Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y62-G-E de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas **Rend.: 1,000** **150,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,167	/R x	24,10000	=	4,02470	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,167	/R x	28,10000	=	4,69270	
	PMITCMYY	u	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y62-G-E de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas.	1,000	x	142,00000	=	142,00000	
			Subtotal:					142,00000	142,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,13076
			COST DIRECTE						150,84816
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**150,84816**

PF57-CTEH m Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 7/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **21,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	22,56000	=	2,70720	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	26,43000	=	3,17160	
			Subtotal:					5,87880	5,87880
Materials									
	BF52-34FF	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 7/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	15,40000	=	15,40000	
			Subtotal:					15,40000	15,40000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,08818
			COST DIRECTE						21,36698
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,36698**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-116	PF57-CTEN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**	**16,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,115	/R x	22,56000	=	2,59440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,115	/R x	26,43000	=	3,03945	
					Subtotal:			5,63385	5,63385
Materials									
	BF52-34FL	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	10,80000	=	10,80000	
					Subtotal:			10,80000	10,80000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08451
			COST DIRECTE						16,51836
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,51836**

	PF57-CTEV	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**	**8,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	22,56000	=	2,03040	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	26,43000	=	2,37870	
					Subtotal:			4,40910	4,40910
Materials									
	BF52-34FD	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	4,39000	=	4,39000	
					Subtotal:			4,39000	4,39000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06614
			COST DIRECTE						8,86524
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,86524**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PF57-CTF4	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**	**17,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,115	/R x	22,56000	=	2,59440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,115	/R x	26,43000	=	3,03945	
					Subtotal:			5,63385	5,63385
Materials									
	BF52-34FM	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	12,27000	=	12,27000	
					Subtotal:			12,27000	12,27000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08451
			COST DIRECTE						17,98836
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,98836**

P-117	**PF57-CTF7**	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**	**11,74**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	26,43000	=	2,37870	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	22,56000	=	2,03040	
					Subtotal:			4,40910	4,40910
Materials									
	BF52-34FP	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	7,26000	=	7,26000	
					Subtotal:			7,26000	7,26000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06614
			COST DIRECTE						11,73524
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,73524**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG10-H839	u	Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 moduls mes, totalment equipat, muntat	**Rend.:**	**1,000**			**868,78** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,200	/R x	26,43000 =	84,57600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,200	/R x	22,52000 =	72,06400	
					Subtotal:		156,64000	156,64000
Materials								
	BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	10,000	x	4,96000 =	49,60000	
	BG10-H4SO	u	Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 mòduls mes	1,000	x	660,19000 =	660,19000	
					Subtotal:		709,79000	709,79000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		2,34960
			COST DIRECTE					868,77960
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**868,77960**
	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**513,05** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	26,43000 =	39,64500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	22,52000 =	33,78000	
					Subtotal:		73,42500	73,42500
Materials								
	BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000	x	438,52000 =	438,52000	
					Subtotal:		438,52000	438,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,10138
COST DIRECTE		513,04638
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**513,04638**

PG2J-4BWO m Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **32,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	22,52000	=	2,16192	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,193	/R x	26,43000	=	5,10099	
					Subtotal:			7,26291	7,26291
Materials									
	BGY1-1OXU	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	8,47000	=	8,47000	
	BGWA-0ALP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	4,08000	=	4,08000	
	BG2J-0BB1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	1,000	x	12,88000	=	12,88000	
					Subtotal:			25,43000	25,43000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10894
COST DIRECTE		32,80185
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**32,80185**

P-118 **PG2J-4C6P** m Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **38,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,243	/R x	26,43000	=	6,42249	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	22,52000	=	2,16192	
					Subtotal:			8,58441	8,58441
Materials									
	BG2J-0BC6	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm	1,000	x	12,56000	=	12,56000	
	BGY1-1OY0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	11,15000	=	11,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG2G-1OJV	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	1,000	x	6,23000	=	6,23000	
					Subtotal:			29,94000	29,94000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12877
				COST DIRECTE					38,65318
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,65318**

P-119 **PG2J-4C6Z** m Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **52,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	22,52000	=	2,16192	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,243	/R x	26,43000	=	6,42249	
					Subtotal:			8,58441	8,58441
Materials									
	BG2J-0BCC	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	1,000	x	15,62000	=	15,62000	
	BG2G-1OJT	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	1,000	x	16,81000	=	16,81000	
	BGY1-1OY0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	11,15000	=	11,15000	
					Subtotal:			43,58000	43,58000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12877
				COST DIRECTE					52,29318
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,29318**

PG2J-4C70 m Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **60,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,298	/R x	26,43000	=	7,87614	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	22,52000	=	2,79248	
					Subtotal:			10,66862	10,66862
Materials									
	BG2G-1OJT	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	1,000	x	16,81000	=	16,81000	
	BGY1-1OYI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm	1,000	x	13,67000	=	13,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals					
	BG2J-0BCD	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	1,000	x	18,92000 =	18,92000	
					Subtotal:		49,40000	49,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16003
				COST DIRECTE				60,22865
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,22865**

P-120	**PG2N-EUK8**	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**Rend.: 1,000**		**1,72**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	26,43000 =	0,42288	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	22,52000 =	0,45040	
					Subtotal:		0,87328	0,87328
Materials								
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,82000 =	0,83640	
					Subtotal:		0,83640	0,83640
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01310
				COST DIRECTE				1,72278
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,72278**

	PG2N-EUKK	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**Rend.: 1,000**		**4,43**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	26,43000 =	0,42288	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	22,52000 =	0,45040	
					Subtotal:		0,87328	0,87328
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG2Q-1KSY	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 3,47000 =	3,53940		
					Subtotal:	3,53940		3,53940
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01310
				COST DIRECTE				4,42578
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,42578**
	PG33-E76L	m	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 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**				**21,13** €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 22,52000 =	1,12600		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 26,43000 =	1,32150		
					Subtotal:	2,44750		2,44750
Materials								
	BG33-G2WS	m	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 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 18,28000 =	18,64560		
					Subtotal:	18,64560		18,64560
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03671
				COST DIRECTE				21,12981
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,12981**
	PG44-BIP1	u	Contactor d'execució silenciosa, amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	**Rend.: 1,000**				**81,70** €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 22,52000 =	1,12600		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x 26,43000 =	8,19330		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		9,31930	9,31930
Materials								
	BG44-2R8T	u	Contactor d'execució silenciosa, amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x 72,24000 =		72,24000	
					Subtotal:		72,24000	72,24000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13979
				COST DIRECTE				81,69909
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**81,69909**

PG47-EMEL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**37,52**	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000 =	4,50400	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,43000 =	5,28600	
				Subtotal:		9,79000	9,79000
Materials							
BG49-18XW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	27,13000 =	27,13000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000 =	0,45000	
				Subtotal:		27,58000	27,58000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14685
			COST DIRECTE				37,51685
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,51685**

PG47-EMOO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**22,61**	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,43000 =	5,28600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
					Subtotal:			9,79000	9,79000
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BG49-189K	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,22000	=	12,22000	
					Subtotal:			12,67000	12,67000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14685
			COST DIRECTE						22,60685
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,60685**

PG47-EMSP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**	**22,82**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,43000 =	5,28600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000 =	4,50400	
					Subtotal:		9,79000	9,79000
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000 =	0,45000	
	BG49-18GD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,43000 =	12,43000	
					Subtotal:		12,88000	12,88000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,14685
			COST DIRECTE					22,81685
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,81685**

PG47-EOHT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**	**72,51**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	26,43000	=	6,07890	
					Subtotal:			10,58290	10,58290
Materials									
	BG49-18L2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	61,32000	=	61,32000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
					Subtotal:			61,77000	61,77000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15874
				COST DIRECTE					72,51164
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**72,51164**

PG4B-DX3F u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Rend.: 1,000 **103,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	26,43000	=	9,25050	
					Subtotal:			13,75450	13,75450
Materials									
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	88,96000	=	88,96000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
					Subtotal:			89,37000	89,37000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20632
				COST DIRECTE					103,33082
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**103,33082**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PG4B-DX3G	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**185,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	26,43000	=	13,21500	
					Subtotal:			17,71900	17,71900
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
	BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	167,32000	=	167,32000	
					Subtotal:			167,73000	167,73000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26579
COST DIRECTE			185,71479
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**185,71479**

	PG4B-DX3I	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**159,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	26,43000	=	13,21500	
					Subtotal:			17,71900	17,71900
Materials									
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	141,50000	=	141,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
					Subtotal:			141,91000	141,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26579
				COST DIRECTE					159,89479
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**159,89479**

PG4B-DX5F	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**260,75**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	26,43000	=	13,21500	
					Subtotal:			17,71900	17,71900
Materials									
	BG4L-09YK	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	242,36000	=	242,36000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
					Subtotal:			242,77000	242,77000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26579
				COST DIRECTE					260,75479
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**260,75479**

PG4B-DX5K	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**256,82**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	26,43000	=	13,21500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		17,71900	17,71900
Materials								
	BG4L-09XV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 238,43000 =		238,43000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,41000 =		0,41000	
					Subtotal:		238,84000	238,84000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26579
					COST DIRECTE			256,82479
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**256,82479**

PG4C-BIFG	u	Interruptor en càrrega modular de 80 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	**Rend.: 1,000**			**86,08**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 22,52000 =	4,50400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 26,43000 =	8,72190	
					Subtotal:	13,22590	13,22590
Materials							
	BG4A-2R4G	u	Interruptor en càrrega modular de 80 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	1,000	x 72,17000 =	72,17000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x 0,49000 =	0,49000	
					Subtotal:	72,66000	72,66000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19839
					COST DIRECTE		86,08429
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**86,08429**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG4D-H9XS	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat	**Rend.:**	**1,000**		**85,14**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,43000	=	5,28600	
					Subtotal:			9,79000	9,79000
Materials									
	BG4C-H5UY	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	1,000	x	75,20000	=	75,20000	
					Subtotal:			75,20000	75,20000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14685
			COST DIRECTE						85,13685
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,13685**

	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**143,78**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,52000	=	4,50400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	26,43000	=	7,92900	
					Subtotal:			12,43300	12,43300
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x	130,71000	=	130,71000	
					Subtotal:			131,16000	131,16000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18650
			COST DIRECTE						143,77950
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**143,77950**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG63-895W	u	Caixa de 2 elements, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**11,68** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	22,52000 =	1,48632	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,43000 =	5,28600	
					Subtotal:		6,77232	6,77232
Materials								
	BG63-1YDX	u	Caixa de 2 elements, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	1,000	x	4,81000 =	4,81000	
					Subtotal:		4,81000	4,81000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10158
				COST DIRECTE				11,68390
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,68390**
	PG64-78NR	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment, marca Ackermann o equivalent	**Rend.:**	**1,000**			**74,05** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	22,52000 =	4,95440	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	26,43000 =	5,81460	
					Subtotal:		10,76900	10,76900
Materials								
	BG62-1OI8	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	1,000	x	63,12000 =	63,12000	
					Subtotal:		63,12000	63,12000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16154
				COST DIRECTE				74,05054
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,05054**
P-121	**PG6E-776G**	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, marca i model Simon 27 o equivalent	**Rend.:**	**1,000**			**15,98** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	22,52000 =	2,99516	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,43000 =	3,96450	
					Subtotal:		6,95966	6,95966
Materials								
	BG69-1NGS	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	8,92000 =	8,92000	
					Subtotal:		8,92000	8,92000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10439
				COST DIRECTE				15,98405
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,98405**

PG6E-776N	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	**Rend.:**	**1,000**		**9,05**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	22,52000 =	2,99516	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,43000 =	3,96450	
					Subtotal:		6,95966	6,95966
Materials								
	BG69-1NGZ	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	1,99000 =	1,99000	
					Subtotal:		1,99000	1,99000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10439
				COST DIRECTE				9,05405
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,05405**

PG6E-77G8	u	Interruptor pulsant, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**Rend.:**	**1,000**		**15,52**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	22,52000 =	2,99516	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,43000 =	3,96450	
					Subtotal:		6,95966	6,95966
Materials								
	BG69-1NQC	u	Interruptor pulsant, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	8,46000 =	8,46000	
					Subtotal:		8,46000	8,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10439
			COST DIRECTE		15,52405
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,52405**

P-122 PH57-B3BH u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial **Rend.: 1,000** **68,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	22,52000	=	3,37800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,43000	=	3,96450	
					Subtotal:			7,34250	7,34250
Materials									
	BH65-2IIQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	61,05000	=	61,05000	
					Subtotal:			61,05000	61,05000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,11014
			COST DIRECTE						68,50264
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**68,50264**

P-123 PH57-B3BI u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial **Rend.: 1,000** **73,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	22,52000	=	3,37800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,43000	=	3,96450	
					Subtotal:			7,34250	7,34250
Materials									
	BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	66,50000	=	66,50000	
					Subtotal:			66,50000	66,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11014
			COST DIRECTE		73,95264
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**73,95264**

PH57-B3BR u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial **Rend.: 1,000** **94,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,43000	=	3,96450	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	22,52000	=	3,37800	
					Subtotal:			7,34250	7,34250
Materials									
	BH65-2IIK	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	87,50000	=	87,50000	
					Subtotal:			87,50000	87,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,11014
			COST DIRECTE						94,95264
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**94,95264**

P-124 **PH57-X001** u Kit d'emergència LAMP per models KOMBIC i FIL45. **Rend.: 1,000** **120,00** €

COST DIRECTE		120,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**120,0000**

P-125 **PM32-DZ52** u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret **Rend.: 1,000** **70,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,56000	=	4,51200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,43000	=	5,28600	
					Subtotal:			9,79800	9,79800
Materials									
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
	BM33-0T4E	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	1,000	x	60,70000	=	60,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		61,00000	61,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14697
			COST DIRECTE			70,94497
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**70,94497**

P-126 PMD1-38EO m Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	22,56000	=	0,33840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	26,43000	=	0,39645	
			Subtotal:					0,73485	0,73485
Materials									
	BMD2-0TBF	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	1,050	x	0,49000	=	0,51450	
			Subtotal:					0,51450	0,51450
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,01102
			COST DIRECTE						1,26037
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,26037**

P-127 PMD2-JAHY u Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, polaritzat, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 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 **Rend.: 1,000** **65,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	22,56000	=	16,92000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	26,43000	=	19,82250	
			Subtotal:					36,74250	36,74250
Materials									
	BMD3-JCO3	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, polaritzat, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 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	1,000	x	28,65000	=	28,65000	
			Subtotal:					28,65000	28,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,55114
			COST DIRECTE			65,94364
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,94364**

P-128 PMD3-38D1 u Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 7 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 50131-2-4, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **57,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,56000	=	5,64000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,43000	=	6,60750	
					Subtotal:			12,24750	12,24750
Materials									
	BMD5-0TAP	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 7 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 50131-2-4	1,000	x	45,17000	=	45,17000	
					Subtotal:			45,17000	45,17000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18371
COST DIRECTE			57,60121
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,60121**

P-129 PMD6-H7LM u Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor 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 **Rend.: 1,000** **625,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,43000	=	105,72000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,56000	=	45,12000	
					Subtotal:			150,84000	150,84000
Materials									
	BMD1-H5C9	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB,	1,000	x	308,84000	=	308,84000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1					
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000	x	14,76000	= 14,76000	
	BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	1,000	x	148,90000	= 148,90000	
						Subtotal:	472,50000	472,50000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		2,26260
						COST DIRECTE		625,60260
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**625,60260**
P-130	**POO1**	u	CONTROL DE QUALITAT			**Rend.: 1,000**	**350,00**	€
						COST DIRECTE		350,00000
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**350,0000**
	PP73-676V	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 38 unitats d'alçària, de 1800 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat			**Rend.: 1,000**	**1.010,10**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	26,43000	= 26,43000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,56000	= 22,56000	
						Subtotal:	48,99000	48,99000
Materials								
	BP75-1AI2	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 38 unitats d'alçària, de 1800x800x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	1,000	x	960,38000	= 960,38000	
						Subtotal:	960,38000	960,38000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,73485
						COST DIRECTE		1.010,10485
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.010,10485**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-131	**PP7F-CUIB**	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada	**Rend.:**	**1,000**			**25,51** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	26,43000 =	4,49310	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,133	/R x	22,56000 =	3,00048	
					Subtotal:		7,49358	7,49358
Materials								
	BP7J-34UG	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, per a encastar	1,000	x	17,90000 =	17,90000	
					Subtotal:		17,90000	17,90000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11240
				COST DIRECTE				25,50598
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,50598**
P-132	**PPA0-HA55**	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa	**Rend.:**	**1,000**			**275,99** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	22,56000 =	11,28000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,43000 =	13,21500	
					Subtotal:		24,49500	24,49500
Materials								
	BPA1-H5R9	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, per a muntar en carcassa	1,000	x	251,13000 =	251,13000	
					Subtotal:		251,13000	251,13000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,36743
				COST DIRECTE				275,99243
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**275,99243**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	PQ72-79KA	m	Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, de DM lacat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat	**Rend.: 1,000**		**413,14**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PQ75-7NVX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,800	x	148,48964	=	118,79171	
PQ76-7OO2	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	215,65960	=	43,13192	
PQ76-7OO8	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	206,82960	=	41,36592	
PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	69,89085	=	13,97817	
PQ76-7ODY	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,400	x	232,57712	=	93,03085	
PQ75-7NZ9	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	196,92763	=	39,38553	
PQ75-7NSL	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	144,93964	=	28,98793	
PQ75-7NZG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	172,31763	=	34,46353	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:	413,13556		413,13556
COST DIRECTE			413,13556
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**413,13556**

PQ72-79KB m Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, de DM polilaminat amb PVC amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat **Rend.: 1,000** **297,16** €

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
PQ76-7OPN	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	150,91188	=	30,18238	
PQ75-7NX7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,800	x	106,10512	=	84,88410	
PQ75-7NTX	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	103,70512	=	20,74102	
PQ75-7O0P	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	141,27085	=	28,25417	
PQ76-7OF4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,400	x	162,95864	=	65,18346	
PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	69,89085	=	13,97817	
PQ75-7O0S	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	124,70085	=	24,94017	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PQ76-7ORI	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	144,97188	=	28,99438	
					Subtotal:			297,15785	297,15785
				COST DIRECTE					297,15785
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**297,15785**

PQ72-79KC	m	Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat	**Rend.: 1,000**			**344,31**	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PQ76-7OF2	u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,400	x	191,12820 =	76,45128	
	PQ75-7O0Q	u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	144,14915 =	28,82983	
	PQ76-7ORG	u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	170,31622 =	34,06324	
	PQ75-7O0N	u Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	163,90915 =	32,78183	
	PQ75-7NX5	u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,800	x	123,29732 =	98,63786	
	PQ76-7OPM	u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i	0,200	x	177,40622 =	35,48124	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
	PQ75-7NTV	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x 120,44732 =	24,08946		
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x 69,89085 =	13,97817		
					Subtotal:	344,31291		344,31291
							COST DIRECTE	344,31291
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**344,31291**

PQ72-79KD	m	Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb melamina amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat	**Rend.: 1,000**		**255,17**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PQ76-7ORF	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x 127,34376 =	25,46875	
	PQ76-7ORH	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x 122,42376 =	24,48475	
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x 69,89085 =	13,97817	
	PQ76-7OF3	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,400	x 137,89656 =	55,15862	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PQ75-7O0O	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	121,08779	=	24,21756	
	PQ75-7NTW	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	88,80308	=	17,76062	
	PQ75-7O0R	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,200	x	107,36779	=	21,47356	
	PQ75-7NX6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,800	x	90,78308	=	72,62646	
						Subtotal:		255,16849	255,16849
			COST DIRECTE						255,16849
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**255,16849**

PQ75-7NSL	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**144,94**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000 =	3,63840	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000 =	13,01500	
						Subtotal:	16,65340	16,65340
Materials								
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	12,87000 =	7,87644	
	BQ73-1VYQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x	120,16000 =	120,16000	
						Subtotal:	128,03644	128,03644

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24980
COST DIRECTE		144,93964
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**144,93964**

PQ75-7NTV u Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **120,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000	=	3,63840	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000	=	13,01500	
					Subtotal:			16,65340	16,65340
Materials									
	BQ73-1VZQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	96,50000	=	96,50000	
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	11,51000	=	7,04412	
					Subtotal:			103,54412	103,54412

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24980
COST DIRECTE		120,44732
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**120,44732**

PQ75-7NTW u Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **88,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000	=	3,63840	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000	=	13,01500	
					Subtotal:			16,65340	16,65340
Materials									
	BQ73-1VZX	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	67,01000	=	67,01000	
	BQ70-1WG	m	Regleta d'aglomerat amb melamina de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	7,99000	=	4,88988	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		71,89988	71,89988
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24980
			COST DIRECTE			88,80308
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**88,80308**

PQ75-7NTX u Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **103,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000	=	13,01500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000	=	3,63840	
			Subtotal:					16,65340	16,65340
Materials									
	BQ70-1WGA	m	Regleta de DM polilaminat amb PVC de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	9,66000	=	5,91192	
	BQ73-1W04	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	80,89000	=	80,89000	
			Subtotal:					86,80192	86,80192
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,24980
			COST DIRECTE						103,70512
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**103,70512**

PQ75-7NVX u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **148,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000	=	13,01500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000	=	3,63840	
			Subtotal:					16,65340	16,65340
Materials									
	BQ73-1W26	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x	123,71000	=	123,71000	
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	12,87000	=	7,87644	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	131,58644	131,58644
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24980
	COST DIRECTE			148,48964
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**148,48964**

PQ75-7NX5 u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **123,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000	=	3,63840	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000	=	13,01500	
			Subtotal:					16,65340	16,65340
Materials									
	BQ73-1W38	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	99,35000	=	99,35000	
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	11,51000	=	7,04412	
			Subtotal:					106,39412	106,39412
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,24980
			COST DIRECTE						123,29732
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**123,29732**

PQ75-7NX6 u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **90,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000	=	13,01500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000	=	3,63840	
			Subtotal:					16,65340	16,65340
Materials									
	BQ73-1W3E	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	68,99000	=	68,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ70-1WG	m	Regleta d'aglomerat amb melamina de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	7,99000	= 4,88988	
					Subtotal:		73,87988	73,87988
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24980
				COST DIRECTE				90,78308
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**90,78308**

	PQ75-7NX7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**			**106,11**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000	= 3,63840	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000	= 13,01500	
					Subtotal:		16,65340	16,65340
Materials								
	BQ73-1W3K	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	83,29000	= 83,29000	
	BQ70-1WGA	m	Regleta de DM polilaminat amb PVC de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	9,66000	= 5,91192	
					Subtotal:		89,20192	89,20192
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24980
				COST DIRECTE				106,10512
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,10512**

	PQ75-7NZ9	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**			**196,93**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	26,03000	= 18,22100	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	22,74000	= 5,23020	
					Subtotal:		23,45120	23,45120
Materials								
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	12,87000	= 11,81466	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BQ73-1W5O	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x	161,31000	=	161,31000	
					Subtotal:			173,12466	173,12466
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,35177
				COST DIRECTE					196,92763
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**196,92763**

	PQ75-7NZG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**			**172,32**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	22,74000	=	5,23020	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	26,03000	=	18,22100	
					Subtotal:			23,45120	23,45120
Materials									
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	12,87000	=	11,81466	
	BQ73-1W5P	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x	136,70000	=	136,70000	
					Subtotal:			148,51466	148,51466
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,35177
				COST DIRECTE					172,31763
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**172,31763**

	PQ75-7O0N	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**			**163,91**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	22,74000	=	5,23020	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	26,03000	=	18,22100	
					Subtotal:			23,45120	23,45120
Materials									
	BQ73-1W6Q	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	129,54000	=	129,54000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	11,51000	= 10,56618	
					Subtotal:		140,10618	140,10618
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,35177
				COST DIRECTE				163,90915
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**163,90915**

PQ75-7O0O	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**121,09**	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	26,03000 =	18,22100	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	22,74000 =	5,23020	
				Subtotal:		23,45120	23,45120
Materials							
BQ73-1W6X	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	89,95000 =	89,95000	
BQ70-1WG	m	Regleta d'aglomerat amb melamina de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	7,99000 =	7,33482	
				Subtotal:		97,28482	97,28482
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,35177
			COST DIRECTE				121,08779
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,08779**

PQ75-7O0P	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**141,27**	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	22,74000 =	5,23020	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	26,03000 =	18,22100	
				Subtotal:		23,45120	23,45120
Materials							
BQ70-1WGA	m	Regleta de DM polilaminat amb PVC de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	9,66000 =	8,86788	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ73-1W72	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x 108,60000 =	108,60000		
					Subtotal:	117,46788		117,46788
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,35177
			COST DIRECTE					141,27085
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**141,27085**

	PQ75-7O0Q	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**144,15**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	26,03000 =	18,22100	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	22,74000 =	5,23020	
					Subtotal:		23,45120	23,45120
Materials								
	BQ73-1W6R	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	109,78000 =	109,78000	
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	11,51000 =	10,56618	
					Subtotal:		120,34618	120,34618
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,35177
			COST DIRECTE					144,14915
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**144,14915**

	PQ75-7O0R	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**107,37**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	22,74000 =	5,23020	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	26,03000 =	18,22100	
					Subtotal:		23,45120	23,45120
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BQ73-1W6Y	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	76,23000	=	76,23000	
	BQ70-1WG	m	Regleta d'aglomerat amb melamina de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	7,99000	=	7,33482	
					Subtotal:			83,56482	83,56482
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,35177
			COST DIRECTE						107,36779
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**107,36779**

PQ75-7O0S	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**124,70**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	26,03000	=	18,22100	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	22,74000	=	5,23020	
					Subtotal:			23,45120	23,45120
Materials									
	BQ73-1W73	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	92,03000	=	92,03000	
	BQ70-1WGA	m	Regleta de DM polilaminat amb PVC de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	9,66000	=	8,86788	
					Subtotal:			100,89788	100,89788
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,35177
			COST DIRECTE						124,70085
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**124,70085**

PQ76-7ODY	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**232,58**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000	=	13,01500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000	=	3,63840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:	16,65340		16,65340
Materials									
	BQ74-1VJL	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	204,56000 =	204,56000		
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	18,16000 =	11,11392		
						Subtotal:	215,67392		215,67392
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24980
						COST DIRECTE			232,57712
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**232,57712**

PQ76-7OF2	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**191,13**	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x 22,74000 =	3,63840	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 26,03000 =	13,01500	
					Subtotal:	16,65340	16,65340
Materials							
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x 16,25000 =	9,94500	
	BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x 164,28000 =	164,28000	
					Subtotal:	174,22500	174,22500
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24980
					COST DIRECTE		191,12820
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**191,12820**

PQ76-7OF3	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**		**137,90**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000	=	13,01500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000	=	3,63840	
					Subtotal:			16,65340	16,65340
Materials									
	BQ74-1VL0	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	114,09000	=	114,09000	
	BQ70-1WG4	m	Sòcol d'aglomerat amb melamina de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	11,28000	=	6,90336	
					Subtotal:			120,99336	120,99336
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24980
				COST DIRECTE					137,89656
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**137,89656**

PQ76-7OF4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**162,96**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	22,74000	=	3,63840	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,03000	=	13,01500	
					Subtotal:			16,65340	16,65340
Materials									
	BQ74-1VL7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	137,72000	=	137,72000	
	BQ70-1WG2	m	Sòcol de DM polilaminat amb PVC de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	13,62000	=	8,33544	
					Subtotal:			146,05544	146,05544
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24980
				COST DIRECTE					162,95864
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**162,95864**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**	**69,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	22,74000	=	2,27400	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	26,03000	=	7,80900	
					Subtotal:			10,08300	10,08300
Materials									
	BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	48,61000	=	48,61000	
	BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	18,05000	=	11,04660	
					Subtotal:			59,65660	59,65660
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15125
			COST DIRECTE						69,89085
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**69,89085**

PQ76-7OO2	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**	**215,66**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	26,03000	=	10,41200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	22,74000	=	2,95620	
					Subtotal:			13,36820	13,36820
Materials									
	BQ74-1VU5	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	185,42000	=	185,42000	
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	18,16000	=	16,67088	
					Subtotal:			202,09088	202,09088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20052
COST DIRECTE			215,65960
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**215,65960**

PQ76-7OO8 u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **206,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	22,74000	=	2,95620	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	26,03000	=	10,41200	
			Subtotal:					13,36820	13,36820
Materials									
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	18,16000	=	16,67088	
	BQ74-1VU6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	176,59000	=	176,59000	
			Subtotal:					193,26088	193,26088

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20052
COST DIRECTE		206,82960
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**206,82960**

PQ76-7OPM u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **177,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	26,03000	=	10,41200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	22,74000	=	2,95620	
			Subtotal:					13,36820	13,36820
Materials									
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	16,25000	=	14,91750	
	BQ74-1VVC	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre	1,000	x	148,92000	=	148,92000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges				
				Subtotal:		163,83750	163,83750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20052
				COST DIRECTE			177,40622
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**177,40622**

PQ76-7OPN u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **150,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	26,03000	=	10,41200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	22,74000	=	2,95620	
					Subtotal:			13,36820	13,36820
Materials									
	BQ74-1VVS	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	124,84000	=	124,84000	
	BQ70-1WG2	m	Sòcol de DM polilaminat amb PVC de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	13,62000	=	12,50316	
					Subtotal:			137,34316	137,34316
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,20052
				COST DIRECTE					150,91188
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**150,91188**

PQ76-7ORF u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **127,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	26,03000	=	10,41200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	22,74000	=	2,95620	
					Subtotal:			13,36820	13,36820
Materials									
	BQ74-1VVL	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta	1,000	x	103,42000	=	103,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges					
	BQ70-1WG4	m	Sòcol d'aglomerat amb melamina de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x 11,28000	= 10,35504		
					Subtotal:	113,77504		113,77504
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,20052
				COST DIRECTE				127,34376
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,34376**

PQ76-7ORG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**			**170,32**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	26,03000 =	10,41200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	22,74000 =	2,95620	
					Subtotal:		13,36820	13,36820
Materials								
	BQ74-1VVD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	141,83000 =	141,83000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	16,25000 =	14,91750	
					Subtotal:		156,74750	156,74750
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20052
				COST DIRECTE				170,31622
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**170,31622**

PQ76-7ORH	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**			**122,42**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	22,74000 =	2,95620	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	26,03000 =	10,41200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		13,36820	13,36820
Materials								
	BQ70-1WG4	m	Sòcol d'aglomerat amb melamina de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	11,28000 =	10,35504	
	BQ74-1VVM	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	98,50000 =	98,50000	
					Subtotal:		108,85504	108,85504
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20052
				COST DIRECTE				122,42376
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,42376**

PQ76-7ORI	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**			**144,97**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	26,03000 =	10,41200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	22,74000 =	2,95620	
					Subtotal:		13,36820	13,36820
Materials								
	BQ70-1WG2	m	Sòcol de DM polilaminat amb PVC de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	13,62000 =	12,50316	
	BQ74-1VVT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM polilaminat amb PVC, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	118,90000 =	118,90000	
					Subtotal:		131,40316	131,40316
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20052
				COST DIRECTE				144,97188
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**144,97188**

PQ78-001	u	TAULELL PUNT D'INFORMACIÓ - Element M01 Moble de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_M02 Taulell Info.pdf)	**Rend.: 1,006**			**1.507,17**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	12,500	/R x	22,74000 =	282,55467	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	22,000	/R x	26,03000 =	569,24453	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	10,000	/R x	25,57000 =	254,17495	
					Subtotal:		1.105,97415	1.105,97415
Materials								
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,020	x	4,77000 =	0,09540	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0166	x	317,54000 =	5,27116	
	B8A1-HZ4G	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	10,01000 =	20,02000	
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,550	x	56,98000 =	373,21900	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	3,93000 =	0,78600	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	1,53000 =	0,15300	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,000	x	0,11000 =	1,65000	
					Subtotal:		401,19456	401,19456
						COST DIRECTE		1.507,16871
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.507,16871**

PQ78-002	u	TAULELL ATENCIÓ CIUTADANA - Element M02 Moble de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_M03-1 Taulell FrontOffice - Plantes Inferior i Superior.pdf i A22-03_M03-2 Taulell FrontOffice - Alc?ats 1 2 3 i Seccions A i B.pdf)	**Rend.: 1,000**		**10.610,70**	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	50,000	/R x	25,57000	=	1.278,50000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	99,660	/R x	26,03000	=	2.594,14980	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	50,000	/R x	22,56000	=	1.128,00000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	85,000	/R x	22,74000	=	1.932,90000	
					Subtotal:			6.933,54980	6.933,54980
Materials									
	B8A1-HZ4G	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x	10,01000	=	20,02000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	3,93000	=	3,14400	
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	63,900	x	56,98000	=	3.641,02200	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0166	x	317,54000	=	5,27116	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,400	x	1,53000	=	0,61200	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	4,77000	=	0,47700	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	60,000	x	0,11000	=	6,60000	
					Subtotal:			3.677,14616	3.677,14616
				COST DIRECTE					10.610,69596
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10.610,69596**

PQ78-003	u	TAULA AUTOSERVEI - Element M03 Moble de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_M04 Taulell Autoservei.pdf)	**Rend.:**	**1,000**	**1.076,40**	€

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	10,473	/R x	22,74000	=	238,15602	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	5,000	/R x	25,57000	=	127,85000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	20,000	/R x	26,03000	=	520,60000	
					Subtotal:			886,60602	886,60602
Materials									
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	3,93000	=	0,39300	
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,075	x	56,98000	=	175,21350	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,000	x	0,11000	=	0,55000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x	1,53000	=	0,07650	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010	x	4,77000	=	0,04770	
	B8A1-HZ4G	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	10,01000	=	10,01000	
	321M	m	Subministrament i col·locació de perfil d'acer laminat L 30×30mm. Inclou 2 capes imprimació antioxidant.	1,000	x	3,50000	=	3,50000	
					Subtotal:			3,50000	3,50000
								COST DIRECTE	1.076,39672
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.076,39672**

PQ78-004 u TAULERS PER INFORMACIÓ. Panell 0,80 x 2,70m en mdf acolorit en massa. **Rend.: 1,000** **877,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	8,500	/R x	22,74000	=	193,29000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	5,000	/R x	25,57000	=	127,85000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/12/22 Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,000	/R x	26,03000 =	390,45000	
					Subtotal:		711,59000	711,59000
Materials								
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	3,93000 =	0,39300	
	B8A1-HZ4G	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	10,01000 =	8,00800	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010	x	4,77000 =	0,04770	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,000	x	0,11000 =	0,55000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x	1,53000 =	0,07650	
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,750	x	56,98000 =	156,69500	
					Subtotal:		165,77020	165,77020
						COST DIRECTE		877,36020
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**877,36020**

PQ79-001	u	CADIRA FRONTOFFICE. Marca Enea, model Silla Lottus sense braços, estructura lacada, carcasa de polipropilé, pad de seient de polipropilé. Totes les peces en un mateix i únic color a definir. Color corporatiu taulell.	**Rend.: 1,000**		**146,22**	€
				COST DIRECTE		146,22000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**146,2200**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PQ79-002	u	CADIRA ATENCIÓ CIUTADANA HABITATGE. Marca Enea, model Silla Lottus sense braços, estructura lacada, carcasa de polipropilé, pad de seient de polipropilé. Totes les peces integralment en color gris clar.	**Rend.: 1,000**	**146,22** €
			COST DIRECTE		146,22000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**146,2200**
	PQ79-003	u	CADIRA CAMPANYES EXTRAORDINARIES. Marca Enea, model Silla Lottus High amb braços, estructura lacada, carcasa polipropilé.	**Rend.: 1,000**	**191,60** €
			COST DIRECTE		191,60000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**191,6000**
P-133	**PQ79-004**	u	M21. CADIRA GRIS CLAR SENSE BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model Varya o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Cadira amb base de 4 potes (apilable). Carcassa de polipropilè i base de 4 potes de tub d'acer rodó. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Conteres: conteres de plàstic com a estàndard. Producte amb certificació GREENGUARD Gold. Color gris clar (ref. G42).	**Rend.: 1,000**	**83,19** €
			COST DIRECTE		83,19000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**83,1900**
	PQ79-005	u	CADIRA AUXILIAR DESPATXOS. Marca Enea, model Silla Lottus High sense braços, estructura lacada, carcasa de polipropilé, pad de seient de polipropilé. Totes les peces integralment en color gris clar.	**Rend.: 1,000**	**152,94** €
			COST DIRECTE		152,94000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**152,9400**
P-134	**PQ79-006**	u	M22. CADIRA GIRATÒRIA AMB BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model cadira Varya giratòria amb pistó cromat autocentrant, base d'acer en forma d'aspa amb braços, o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Carcassa de polipropilè. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Color corporatiu a definir per la DF.	**Rend.: 1,000**	**151,89** €
			COST DIRECTE		151,89000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**151,8900**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PQ79-007	u	CADIRA TREBALL DESPATXOS. Cadira operativa amb braços marca Forma 5 model Touch amb respatller alt, suport lumbar negre i regulable en alçada. Amb profunditat de seient. Base en poliamida negra, braços regulables 3D.Totalment tapissada Gabriel Just 72512.	**Rend.: 1,000**	**368,91**	€
				COST DIRECTE		368,91000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**368,9100**
	PQ79-008	u	CADIRA TREBALL FRONTOFFICE.	**Rend.: 1,000**	**321,01**	€
				COST DIRECTE		321,01000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**321,0100**
P-135	**PQ79-009**	u	M23. CADIRA OPERATIVA AMB BRAÇOS. Cadira operativa tipus marca Forma5, model Dot Pro. amb regulació de profunditat de seient (cod.SDT31), base de poliamida (cod.16), rodes dures (cod.01), braços (cod.100B), amb regulació lumbar (cod.24), acabat de respatller en malla (cod.90197 grisenc), marc de respatller negre (cod.0B) i seient entapissat en teixit Camira Phoenix (cod.21046 Sombrero); o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**274,37**	€
				COST DIRECTE		274,37000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**274,3700**
	PQ79-010	u	CADIRA AUTOSERVEI. Marca Enea, model Silla Lottus sense braços, estructura lacada, carcasa de polipropilé, pad de seient de polipropilé. Totes les peces en un mateix i únic color a definir.	**Rend.: 1,000**	**146,22**	€
				COST DIRECTE		146,22000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**146,2200**
	PQ79-011	u	CADIRA SEGURETAT. Marca Enea, model Silla Movado sense braços lacats, estructura lacada, tapisseria mixed tipus D.	**Rend.: 1,000**	**321,01**	€
				COST DIRECTE		321,01000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**321,0100**
	PQ79-012	u	BANC DE SALA D'ESPERA. Formigó prefabricat.	**Rend.: 1,000**	**850,00**	€
				COST DIRECTE		850,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**850,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-136	PQ79-013	u	M24. CADIRA OPERATIVA AMB BRAÇOS. Cadira operativa tipus marca Forma5, model Dot Pro. amb regulació de profunditat de seient (cod.SDT31), base de poliamida (cod.16), rodes dures (cod.01), braços (cod.100B), amb regulació lumbar (cod.24), acabat de respatller en malla (cod.90197 grisenc), marc de respatller negre (cod.0B) i seient entapissat en teixit Camira Phoenix (cod.21046 Sombrero); o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P -125)	**Rend.: 1,000**	**274,37** €
			COST DIRECTE		274,37000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**274,3700**
	PQ79-014	u	TAULA TREBALL DESPATXOS. Taula en L marca Forma 5 model F25, tauler principal 80x200cm; ala de 60x120cm. Estructura de metal, lacada en gris clar. Sobre en laminat de fusta en gris clar de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Simple. Individual. Amb ala lateral. Accessoris: pota pasacables, safata passacables, regulador potes, punt passacables en plàstic, panell frontal inferior llis.	**Rend.: 1,000**	**645,59** €
			COST DIRECTE		645,59000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**645,5900**
	PQ79-015	u	TAULA AUXILIAR RODONA DESPATXOS. Model Forma 5 pedestal metálico. D.110cm; h74,4cm. Color integral gris, estructura i tauler de 19mm de gruix.	**Rend.: 1,000**	**308,40** €
			COST DIRECTE		308,40000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**308,4000**
P-137	PQ79-016	u	M25. TAULA TREBALL DESPATX. Taula en L, tipus marca Forma 5, model F25, tauler principal 80x180cm amb buc pedestal fixe, ample 43cm, de 3 calaixos amb clau afegit al costat del tauler (només pòrtic a un costat del tauler principal), midas totals de tauler 223x80cm; ala de 56x100cm. Estructura de metal, lacada en gris. Sobre en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Individual. Amb ala lateral. Accessoris: columna d'electrificació, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**942,86** €
			COST DIRECTE		942,86000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**942,8600**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-138	**PQ79-017**	u	M26. TAULA AUXILIAR RODONA. Taula tipus marca Inclass, model Elix o Flat, tauler diàmetre 120cm; alçada 75cm, en color integral d'estructura i tauler en ref.G42, o taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Base per a taula de 4 ràdios d'alumini injectat amb columna central de tub d'acer. Alçada 73-75cm. Acabats de la base: pintura de polièster termoendurida amb acabat microtexturitzat als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Taulell rodó de 120cm de diàmetre, de MDF lacat de 22cm de gruix, lacat en els colors W2. Vidres: vidres de plàstic regulables en alçada i amb embellidor d'acer.	**Rend.: 1,000**	**444,33**	€
			COST DIRECTE			444,33000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**444,3300**
	PQ79-018	u	TAULA BACKOFFICE HABITATGE. 80x180cm. Marca Forma 5 model F25. Estructura de metal, lacada en gris clar. Sobre en laminat de fusta en gris clar de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Simple. Individual. Accessoris: pota pasacables, safata passacables, regulador potes, punt passacables en plàstic, panell frontal inferior llis.	**Rend.: 1,000**	**438,66**	€
			COST DIRECTE			438,66000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**438,6600**
P-139	**PQ79-019**	u	M27. TAULA BACKOFFICE HABITATGE. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en gris. Tauler de 160x80cm amb buc pedestal fixe, ample 43cm, de 3 calaixos amb clau afegit al costat del tauler (només pòrtic a un costat del tauler principal) i buc-armari superior diàfan a sobre. Midas totals de tauler 203x80cm. Tauler en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Individual. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**931,09**	€
			COST DIRECTE			931,09000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**931,0900**
P-140	**PQ79-020**	u	M28. TAULA REUNIONS. 114x280cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en color a definir per la DF. Tauler 114x 280cm, tauler en laminat de fusta en color a definir per la DF de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Simple. Individual. Sense accesoris. Per a 10 places. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**775,63**	€
			COST DIRECTE			775,63000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**775,6300**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PQ79-021	u	TAULA CAMPANYES EXTRAORDINARIES. 80x160cm. Marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en color corporatiu. Sobre en laminat de fusta en color corporatiu. No regulable en alçada. Simple. Individual. Amb faldó inferior.	**Rend.: 1,000**	**602,00** €
			COST DIRECTE		602,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**602,0000**
	PQ79-022	u	ARMARIS TAULELL FRONTOFFICE. Armari marca Forma 5 de mides 80 x 45 x 106 h cm. Tipus amb portes practicables en xapa llisa. Interior prestatge. Color corporatiu. Metàl·lic. Mateix fabricant que les taules i bucs per a compartir acabats. Part posterior plus.	**Rend.: 1,000**	**495,80** €
			COST DIRECTE		495,80000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**495,8000**
	PQ79-023	u	PRESTATGES TAULELL FRONTOFFICE. Armari Forma 5 de mides 80 x 45 x 106 h cm. Tipus sense portes. 2 prestatges. Color corporatiu. Metàl·lic. Mateix fabricant que les taules i bucs per a compartir acabats. Part posterior plus.	**Rend.: 1,000**	**374,79** €
			COST DIRECTE		374,79000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**374,7900**
	PQ79-024	u	ARMARIS BACKOFFICE HABITATGE. Armari marca Forma 5 BILAMINAT PLUS amb les portes batents de mides 80 x 42,5 x 148 h cm. Accessoris: 3 prestatges normals. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules i bucs per a compartir acabats. Part posterior plus.	**Rend.: 1,000**	**353,78** €
			COST DIRECTE		353,78000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**353,7800**
	PQ79-025	u	ARMARIS BACKOFFICE HABITATGE (laterals taules). Armari marca Forma 5 BILAMINAT PLUS de mides 80 x 42,5 x 103 h cm. Tipus sense portes. 2 prestatges. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules i bucs per a compartir acabats. Part posterior plus.	**Rend.: 1,000**	**205,04** €
			COST DIRECTE		205,04000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**205,0400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-141	PQ79-026	u	M29. TAULA BACKOFFICE OAC. 80x140cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en gris. Tauler de 80x140cm, tauler en laminat de fusta en gris de 19mm. No regulable en alçada. Illa de 4 llocs de treball. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis, separador bilaminat en el mateix color que el tauler. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**1.354,62**	€
				COST DIRECTE		1.354,62000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.354,6200**	
	PQ79-027	u	ARMARIS DESPATXOS. Armari marca Forma 5 BILAMINAT PLUS amb les portes batents de mides 80 x 42,5 x 148 h cm. Accessoris: 3 prestatges normals. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules i bucs per a compartir acabats.	**Rend.: 1,000**		**353,78**	€
				COST DIRECTE		353,78000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**353,7800**	
	PQ79-028	u	PRESTATGES DESPATXOS. Armari marca Forma 5 BILAMINAT PLUS de mides 80 x 42,5 x 148 h cm. Tipus sense portes. 3 prestatges. Laminat. Mateix fabricant que les taules i bucs per a compartir acabats.	**Rend.: 1,000**		**252,10**	€
				COST DIRECTE		252,10000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**252,1000**	
P-142	PQ79-029	u	M30. TAULA TELEF. OAC. 80x140cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panells separadors frontals i laterals tapissats acústics h60cm Gabriel Just 72512. Puesto doble lateral. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**1.262,18**	€
				COST DIRECTE		1.262,18000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.262,1800**	
	PQ79-030	u	ARMARI GUARDARROBA. Armari marca Guilami model Access Code. Tipus amb portes abatibles en xapa llisa. Interior amb barra i penjadors de roba. 80 x 47x 145 h cm. Part posterior plus.	**Rend.: 1,000**		**389,92**	€
				COST DIRECTE		389,92000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**389,9200**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-143	**PQ79-031**	u	M31. PRESTATGES BACKOFFICE OAC. Armari tipus marca Forma 5, model Bilaminat plus, de mides 90 x 42,5 x h148 cm. Tipus sense portes. 3 prestatges. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O prestatges similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**205,88**	€
				COST DIRECTE		205,88000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**205,8800**	
P-144	**PQ79-032**	u	M32. ARMARIS DESPATX. Armari tipus marca Forma 5, model Bilaminat, amb les portes batents de mides 90 x 42,5 x h196 cm. Accessoris: 4 prestatges normals. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**352,94**	€
				COST DIRECTE		352,94000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**352,9400**	
P-145	**PQ79-033**	u	M33. ARMARIS AUXILIARS. Armari tipus marca Forma 5 de mides 90 x 42 x h75 cm, model Bilaminat, amb portes batents. Interior prestatge. Color gris. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**177,31**	€
				COST DIRECTE		177,31000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**177,3100**	
P-146	**PQ79-034**	u	M34. BUTACA ZONA PAUSA PERSONAL. Conjunt de 5 places tipus marca Forma 5 model LET'S, conjunt de sofàs de 3 i 2 places amb braços amb estructura lacada i totalment tapissat Gabriel Just 72513. Inclou taula de centre baixa LET'S de mides 120x60 cm amb estructura lacada i sobre de melamina en color gris. O conjunt similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**		**2.819,33**	€
				COST DIRECTE		2.819,33000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.819,3300**	
	PQ79-035	u	PAPERERES INDIVIDUALS SENSE TAPA. Baixa. En color gris. Marca Iduna	**Rend.: 1,000**		**12,61**	€
				COST DIRECTE		12,61000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,6100**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PQ79-036	u	PAPERERES RECICLATGE COPISTERIA. 2 Compartiments. Marca Iduna.	**Rend.: 1,000**	**171,43** €
			COST DIRECTE		171,43000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**171,4300**
	PQ79-037	u	PAPERERES INDIVIDUALS SENSE TAPA. Alta inox	**Rend.: 1,000**	**62,50** €
			COST DIRECTE		62,50000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**62,5000**
P-147	**PQ79-038**	u	M35. BLOC CALAIXERA INDIVIDUAL. Tipus marca Forma 5, model Bilaminat. Bloc rodant universal de 3 calaixos amb clau. Mòdul amb rodes. Color gris. O calaixera similar en qualitat, prestacions, preu i disseny.	**Rend.: 1,000**	**205,88** €
			COST DIRECTE		205,88000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**205,8800**
	PQB3-HBGJ	m2	Formació de jardinera, amb envà de ceràmica de 45 cm d'alçada. Pendent de definir per la DF.	**Rend.: 1,000**	**141,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,30000	=	6,09000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	25,57000	=	8,94950	
					Subtotal:			15,03950	15,03950
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,000	/R x	49,58000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BQB3-H6UJ	u	Jardinera de formigó armat amb acer inoxidable, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de planta fusiforme, de 120 cm de llargària, 30 cm de profunditat i 40 cm d'alçària de mides aproximades	0,000	x	365,08000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Partides d'obra									
	P811-3F6L	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es	2,0056	x	25,88889	=	51,92276	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.						
	P6125-7BJO	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	2,050	x	36,27772	=	74,36933	
						Subtotal:		126,29209	126,29209
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,37599
				COST DIRECTE					141,70758
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**141,70758**

PQB3-HBGK	m2	Pedra basàltica a zona entrada per a formació de jardinera	**Rend.:**	**1,000**		**308,63**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	25,57000	=	5,11400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,30000	=	4,06000	
					Subtotal:			9,17400	9,17400
Materials									
	B0G2-0F9B	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,020	x	148,13000	=	299,22260	
					Subtotal:			299,22260	299,22260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22935
COST DIRECTE			308,62595
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**308,62595**

PQB7-HBGU u Omplenat de jardinera interior amb geotextil i terra per plantar. Inclou formació de desaigua per l'evacuació de l'aigua. **Rend.: 1,000** **53,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,150	/R x	34,73000	=	5,20950	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,150	/R x	30,82000	=	4,62300	
					Subtotal:			9,83250	9,83250
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,150	/R x	52,33000	=	7,84950	
					Subtotal:			7,84950	7,84950
Materials									
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,530	x	55,20000	=	29,25600	
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,700	x	0,85000	=	0,59500	
	B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,112	x	54,35000	=	6,08720	
					Subtotal:			35,93820	35,93820

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14749
COST DIRECTE		53,76769
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**53,76769**

PR36-8RUU m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals fins a un gruix mitjà de 100mm Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_D02 Pati.pdf) **Rend.: 1,000** **108,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	34,73000	=	31,25700	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	30,82000	=	27,73800	
					Subtotal:			58,99500	58,99500
Materials									
	BR3D-21GH	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,111	x	43,51000	=	48,33961	
					Subtotal:			48,33961	48,33961
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,88493
				COST DIRECTE					108,21954
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**108,21954**

PR4HG-9588	u	Subministrament de Sedum en test 11x11 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**1,62**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4HG-26B	u	Sedum en test 11x11 cm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	1,62000	=	1,62000	
				Subtotal:			1,62000	1,62000
		COST DIRECTE						1,62000
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,62000**

PR64-F166	u	Plantació en massa de planta del país tipus heura/falguera en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstàcles, i amb primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**0,75**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,006	/R x	34,73000	=	0,20838	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,017	/R x	30,82000	=	0,52394	
				Subtotal:			0,73232	0,73232
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,005	x	1,75000	=	0,00875	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00875	0,00875
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01098
			COST DIRECTE			0,75205
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,75205**

PR69-9EH4 m2 Subministrament i plantació de plantes del país (heures, falgueres, etc...) subministrades en test, considerant una densitat de plantació segons DF i primer reg Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_D02 Pati.pdf) **Rend.: 1,000** **8,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,1422	/R x	34,73000	=	4,93861	
			Subtotal:					4,93861	4,93861
Partides d'obra									
	PR64-F166	u	Plantació en massa de planta del país tipus heura/falguera en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstàcles, i amb primer reg Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	3,000	x	0,75205	=	2,25615	
	PR4HG-958	u	Subministrament de Sedum en test 11x11 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	1,62000	=	1,62000	
			Subtotal:					3,87615	3,87615
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,04939
			COST DIRECTE						8,86415
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,86415**

P-148 PY08-HBSX u Ajudes de paleteria als diferents industrials implicats, lampista, fusteria, serralleria, pintura amb el tapat de les zones a actuar, regates, col·locació de premarcs, etc...i possibles altres imprevistos. **Rend.: 1,000** **3.783,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	90,000	/R x	20,30000	=	1.827,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	50,000	/R x	25,57000	=	1.278,50000	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	15,000	/R x	20,30000	=	304,50000	
			Subtotal:					3.410,00000	3.410,00000
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	10,000	/R x	9,24000	=	92,40000	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	10,000	/R x	3,91000	=	39,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	10,000	/R x	3,91000	=	39,10000	
					Subtotal:			170,60000	170,60000
Materials									
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,500	x	44,65000	=	22,32500	
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	100,000	x	0,26000	=	26,00000	
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	35,000	x	0,93000	=	32,55000	
	B07K-0LR2	m3	Pasta de guix escaiola A Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,500	x	141,55300	=	70,77650	
					Subtotal:			151,65150	151,65150
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		51,15000
				COST DIRECTE					3.783,40150
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.783,40150**

P-149 **UMA113U2A** u Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral·leles a la cota major sèrie LMT MISS+SP (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S).
Marca MADEL. (UMADC21LMT10027)

Rend.: 1,000 **51,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	OGEN003_	h	Oficial 1ª	0,250	/R x	18,43000	=	4,60750	
					Subtotal:			4,60750	4,60750
Materials									
	PMA113UP	u	Reixeta lineal regul. LMT MISS+SP (S) AA 300x150 MADEL (PMADC21LMT10P27)	1,000	x	45,71000	=	45,71000	
	PMA1NI7I	u	Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR)	1,000	x	1,15000	=	1,15000	
					Subtotal:			1,15000	1,15000
				COST DIRECTE					51,46750
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**51,46750**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-150	UMA12TU23	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A (T) AA dim. 225x225, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL. (UMADC22DXT10001)	**Rend.: 1,000**	**47,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	OGEN003_	h	Oficial 1ª	0,500	/R x	18,43000	=	9,21500	
					Subtotal:			9,21500	9,21500
Materials									
	PMA12TU2	u	Reixeta presa aire ext. DXT-A (T) AA 225x225 MADEL (PMADC22DXT100P1)	1,000	x	36,39000	=	36,39000	
	PMAD2C5B	u	Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR2)	1,000	x	2,29000	=	2,29000	
					Subtotal:			2,29000	2,29000
						COST DIRECTE			47,89500
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,89500**

P-151	UMA12TU24	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A (T) AA dim. 325x225, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL. (UMADC22DXT10002)	**Rend.: 1,000**	**52,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	OGEN003_	h	Oficial 1ª	0,500	/R x	18,43000	=	9,21500	
					Subtotal:			9,21500	9,21500
Materials									
	PMA12TU2	u	Reixeta presa aire ext. DXT-A (T) AA 325x225 MADEL (PMADC22DXT100P2)	1,000	x	40,90000	=	40,90000	
	PMAD2C5B	u	Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR2)	1,000	x	2,29000	=	2,29000	
					Subtotal:			2,29000	2,29000
						COST DIRECTE			52,40500
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,40500**

	UMA12TU2B	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A (T) AA dim. 525x425, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL. (UMADC22DXT10028)	**Rend.: 1,000**	**91,12** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	OGEN003_	h	Oficial 1ª	0,500	/R x	18,43000	=	9,21500	
					Subtotal:			9,21500	9,21500
Materials									
	PMA12TUP	u	Reixeta presa aire ext. DXT-A (T) AA 525x425 MADEL (PMADC22DXT10P28)	1,000	x	79,61000	=	79,61000	
	PMAD2C5B	u	Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR2)	1,000	x	2,29000	=	2,29000	
					Subtotal:			2,29000	2,29000
			COST DIRECTE						91,11500
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**91,11500**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
321M	m	Subministrament i col·locació de perfil d'acer laminat L 30×30mm. Inclou 2 capes imprimació antioxidant.	3,50000	€
BD13219B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,80000	€
BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,60000	€
BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
BE442HS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,18000	€
BE445AS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,14000	€
BEP31130	u	Boca extracció D.connex.=125mm,acer galv.pintat,p/col.paret-sostre	41,06000	€
BG31Z002	u	Subministrament i col·locació d'alimentació a presa de corrent simple incloent cables i canalització a mecanisme i part proporcional de línia des de quadre de zona, safata, tub flexible plàstic lliure d'halògens i caixes derivació.. Característiques: - Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K, tub flexible plàstic lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT.21. - Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	28,64000	€
BG31ZF01	u	Material necessari per punt d'emergència executat amb tub flexible	29,24000	€
BG31ZF31	h	Material necessari per punt de llum, execució amb tub flexible	28,16000	€
BG31ZMOB	u	Subministrament i col·locació de punt d'electrificació mobiliari incloent cables i canalització a mecanisme i part proporcional de línia des de quadre de zona, safata, tub rígid de protecció i caixes derivació.. Característiques: - Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K, tub flexible PVC/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT.21. - Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	52,14000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,12000	€
BG621197	u	Subministrament i col·locació d'interruptor unipolar per encastar de 10 A, amb placa, marc embellidor i caixa. Inclou accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Marca i model: Simon 27, color blanc, o equivalent.	4,98000	€
BG63115A	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, per a encastar	2,94000	€
BG738183	u	Subministrament i col·locació de detector de presència per infrarojos, de sostre, amb angle de detecció de 180º i un radi de 10 m. Equipat amb retard regulable a la desconnexió de fins a 12 minuts. Inclou la p.p. de soportació, accesoris, material auxiliar i petit material. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca i model: Temper o equivalent.	55,59000	€
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics	2,92000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,29000	€
BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RZ 0,6/1 kV	0,23000	€
BM31Z002	u	Extintor de CO2 de 5 Kg. de càrrega, provist de boquilla difusora de plàstic, inclós suport.	68,08000	€
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar encastar	39,12000	€
BP7Z1M58	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	150,06000	€
E7CR5-X001	U	Partida de protecció acústica de les unitats exeriors de climatització, inclou projecte de disseny acústic, materials amb accesoris, muntatge i probes acústiques que garantitzin les característiques del sistema.	4.000,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PBB-S01	u	Prova d'estanquitat i estabilitat amb fum per conductes d'evacuació de fums i desaigües de diàmetres inferiors a 60cm (mitjans auxiliars a proporcionar per peticionari).	500,00000	€
PMA1NI7I	u	Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR)	1,15000	€
PMAD2C5BP	u	Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR2)	2,29000	€
PMIGNZ4O9	u	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y102LS-G2 de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. (PMITCMYY102LSG2)	173,00000	€
PMITCMYY62G	u	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y62-G-E de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas.	142,00000	€
SUBM7T8FA2Q	h	Oficial 1a muntador (Subministrament i)	19,93000	€
UMI6B96HB	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P40VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,23 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 28/33/39 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/11 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar. (UMITPLFYP40VFME)	1.284,00000	€
UMI6B98HB	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P15VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 1,7/1,9 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,19/0,14 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/28/30 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar. (UMITPLFYP15VFME)	1.099,00000	€
UMIT7NQ6LF	u	Unidad exterior City Multi sistema híbrido ATW/ATA, trifásica estándar, gama Ecodan residencial, modelo PUMY-P140YKM5 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal calefacción temperatura exterior 7/-7 ºC, agua 35ºC: capacidad 12,50/8,00 kW, consumo 3,06/2,94 kW, agua 55º: capacidad 12,50/-- kW, consumo 5,39/-- kW, refrigeración temperatura agua: 7/18 ºC, aire 35ºC: capacidad --/-- kW, consumo --/-- kW, nivel sonoro SPL/PWL 53/73 dB(A), con estándares de eficiencia energética media temperatura 55º: SCOP 3,10 (A++), baja temperatura 35º: SCOP 4,28 (A++), alimentación (V, Hz) 400, 50, corriente máx. 12,0 A, de dimensiones (HxAxF) 1338x1050x330 mm, peso 125 kg., conexión tubería frigorífica líq. 9,52 mm (3/8´´) y gas 15,88 mm (5/8´´). Con compresor tipo hermetic scroll modelo ANB33FNGMT, refrigerante ecológico R410A con carga de fábrica 4,8 kg. Compatible con unidades interiores solo calor: Hydrobox Duo EHST20C-VM2C, Hydrobox EHSC-VM2C. (UMITPUMYP140YKM5)	5.716,00000	€
UMITMSQ6OS2	u	Unidad interior de conductos alta presión, con filtros y caja de filtros, gama City Multi, modelo PEFY-P140VMHS-E-CF de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 16/18 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,190/0,190 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 1,24/1,24 A, diam. tuberías líq. 9,52 mm (3/8´´) y gas 15,88 mm (5/8´´), nivel sonoro (B/M/A) 27/32/36 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 28/34/40 m³/min, presión estática 50/100/150/200/250 Pa, potencia 0,375 kW, dimensiones (HxAxF) 380x1.195x900 mm, peso 53 kg. (UMITPEFYP140VMHSEC)	2.488,00000	€
UMITTSRV9F	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P20VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 2,2/2,5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,21/0,16 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/29/31 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (UMITPLFYP20VFMEI)	1.135,40000	€
UMITTSST9F	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P32VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 3,6/4 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,23/0,18 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/30/34 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7/8/9,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (UMITPLFYP32VFMEI)	1.186,00000	€
UMITTSTV9F	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P40VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,23 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 28/33/39 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/11 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso	1.284,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

(unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (UMITPLFYP40VFMEI)

PRESSUPOST

Data: 23/12/22 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge de screens i altres elements penjats de 500kg com a màxim i a una alçària de 5m, com a màxim. Amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per la seva retirada o reutilització. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (P - 80)	33,61	1,000	33,61
2	P21GH-HIH5	u	Desconexió d'instal·lacions existents i arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. També inclou la retirada d'instal·lacions existents com conductes, cablejat, etc. del sistema de climatització com també la retirada de la il·luminació existent. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (P - 79)	179,89	1,000	179,89
3	P21GD-CUKS	u	Arrencada d'unitat exterior o unitat compacta de climatització d'expansió directa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (P - 78)	675,42	2,000	1.350,84
4	P2142-4RMN	m	Arrencada de llistons de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (P - 71)	5,56	18,000	100,08
5	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 7 cm de gruix, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual de runes sobre camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (P - 77)	12,63	9,126	115,26
6	P214A-4RRS	m	Desmuntatge i enderroc d'envà de fusta, bastiment i accessoris de paravent, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (P - 75)	12,62	3,705	46,76
7	N01	m	Enderroc de panell de fusta. (P - 66)	6,50	1,190	7,74
8	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (P - 73)	1,68	29,760	50,00
9	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (Veure plànol A22-03_B04-1-2 Enderrocs - Planta fals sostre.pdf) (P - 76)	8,45	111,810	944,79
10	P2142-4RMU	m2	Arrencat de moqueta existent amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidors. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (P - 72)	9,24	87,310	806,74
11	P2144-4RT4	m	Arrencada d'estructura de vidre i perfileria interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (P - 74)	21,06	1,130	23,80

PRESSUPOST

12	P2140-4RRN	u	Arrencada de fusteria interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (Veure plànol A22-03_B04-1-1 Enderrocs - Planta.pdf) (P - 70)	36,26	3,000	108,78
13	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 82)	20,56	12,600	259,06
14	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 83)	0,28	914,600	256,09
15	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 84)	4,20	5,000	21,00
16	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 85)	13,88	9,000	124,92
17	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 86)	-40,46	1,800	-72,83
18	P-02011	m2	Demolició d'envà de plaques de guix laminat (una placa per cara) instal·lades sobre una estructura simple, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 67)	6,15	17,216	105,88
19	P-02012	m2	Desmuntatge de porta d'accés, finestres fixes (de perfileria d'alumini i vidres simples) i panells superiors d'alumini. (Veure plànol A22-03_B04-2 Enderrocs - Façanes.pdf) (P - 68)	54,01	23,829	1.287,00

PRESSUPOST

TOTAL Titol 3 **01.02.01** **5.749,41**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	02	PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P810-3FKZ	u	Reparació d'aresta afectades per enderroc de paret existents enderrocades, de noves obertures de parets i de les ampliacions de les obertures existents amb morter mixt 1:0,5:4. Inclou reparació d'arestes on s'ha substituït la fusteria. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 90)	1.260,51	0,200	252,10
2	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 20 cm de gruix, amb tauler de MDF standard de 30mm de gruix i subestructura de llistons fusta massissa de pi en cru. (P - 97)	21,78	9,013	196,30
3	P81G-H8VE	u	Repicat de revestiment i escrostonats de pintura per humitats, reparació i allisat de la base, per a aplicació posterior de pintura. Partida a justificar per la DF en el moment de l'execució. (P - 92)	336,10	2,000	672,20
4	P9Q0-4Z2Q	u	Formació de rampa amb tauler de MDF standard de 30mm de gruix i subestructura de llistons fusta massissa de pi en cru; inclou cunya de fusta massissa d'inici de rampa. (Veure plànol A22-03_F06-2 Rampa Zona de Pausa.pdf) (P - 100)	697,50	1,000	697,50
5	PY08-HBSX	u	Ajudes de paleteria als diferents industrials implicats, lampista, fusteria, serralleria, pintura amb el tapat de les zones a actuar, regates, col·locació de premarcs, etc...i possibles altres imprevistos. (P - 148)	3.783,40	0,200	756,68

TOTAL Titol 3 **01.02.02** **2.574,78**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	03	ENVANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P653-8MCA	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. (Veure plànol A22-03_B05-1-1 Proposta - Planta.pdf) (P - 88)	35,42	101,525	3.596,02
2	P63EG-9FWS	m2	Extradossat directe amb plaques de cartró guix. Extradossat directe, de 30 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2; format per placa de guix laminat tipus normal de 15 mm de gruix, rebuda directament sobre el parament vertical amb pasta de subjecció. Pasta i cinta per al tractament de juntes incloses. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. (Veure plànol A22-03_B05-1-1 Proposta - Planta.pdf) (P - 87)	18,49	3,294	60,91

TOTAL Titol 3 **01.02.03** **3.656,93**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	04	REVESTIMENTS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8X	m2	Pintat de parament vertical. Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a definir per la DF, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); amb l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical, de fins a 3 m d'alçada. El preu inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Color a definir per la D.F. (P - 96)	7,14	228,713	1.633,01
2	P816-6FIJ	m2	Enguixat projectat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 pel compliment de protecció al foc vigent. (P - 91)	12,61	106,340	1.340,95
3	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 95)	3,71	24,732	91,76
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.04**			**3.065,72**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	05	FALS SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P84J-9JR7	m2	Fals sostre registrable acústic amb panell acústic 100% natural de fibres de fusta d'avet amb viruta fina de 2 mm, aglomerat amb ciment Portland gris, tipus Celenit A. Panells fonoabsorbents, transpirables i resistents al foc. De 120 x 60 x 3,5 cm. S'inclou suplement per l'execucció de cantos amb Perfil T ocult desmuntable i de canto biselat PVP de 2,90 €/m2 (+150 m2) i suplement de color clar. PVP de 7,60 €/m2 (+150 m2). (Veure plànol A22-03_C02 Planta fals sostre.pdf) (P - 94)	50,42	106,340	5.361,66
2	P7C45-5PRV	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,39474 m2·K/W, col·locada sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% . (Veure plànol A22-03_C02 Planta fals sostre.pdf) (P - 89)	4,62	106,340	491,29
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.05**			**5.852,95**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	06	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9M5-608R	m2	Anivellament de paviment amb morter autonivellant amb un minim de 3-5 mm, pendent a decidir en el moment d'execucció, per tal d'aplicar el paviment de vinil d'acabat a sobre. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf) (P - 98)	14,29	106,320	1.519,31
2	P9P5-HCHY	m2	Paviment de linòleum en rotllo. (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf). Paviment de linòleum en rotllo, de 2mm de gruix, amb certificat anti-Covid, tipus marca Gerflor, model DLW Linoleum, acabat marmorette 0160 Industrial grey o paviment similar en prestacions i acabat. (P - 99)	29,26	116,952	3.422,02

PRESSUPOST

3	P9U9-6Y48	m	Entornpeu flexible de PVC, de 50x15 mm, color a definir per la D.F. Col·locació en obra: amb adhesiu. (Veure plànol A22-03_C05-1-4 Proposta - Ámbit entornpeu.pdf), amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (Veure plànol A22-03_D01 Detalls tipus - Paviment.pdf) (P - 101)	5,88	94,553	555,97

TOTAL Titol 3 **01.02.06** **5.497,30**

Obra 01 Pressupost Reforma de local OAC
Capítol 02 FASE 2
Titol 3 07 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	7.12	u	Tancament despatxos habitatge - Element num.9. Tancament fix amb costelles, marcs, llindar i vidres. Marcs, costelles i llindar de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Vidres (V1, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-4 Tancament despatxos HAB i tancament sala reunions.pdf) (P - 36)	3.200,00	1,000	3.200,00
2	7.13	u	Tancament sala reunions - Element num.10. Tancament fix amb costelles, marcs, llindar i vidres. Marcs, costelles i llindar de MDF acolorit en massa, 19mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Vidres (V2, desglossats al capítol 8 - vidres i serralleria). Inclou acabat envernissat incolor mat. (Veure plànol A22-03_F01-4 Tancament despatxos HAB i tancament sala reunions.pdf) (P - 37)	4.800,00	1,000	4.800,00
3	7.14	u	Porta despatx habitatge 2 i sala reunions - Element num.11. Porta, situada al Tancament despatx OAC (num.6), d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi revestit amb MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Fulla amb estructura de fusta massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf) (P - 38)	852,14	2,000	1.704,28
4	7.15	u	Porta despatx habitatge 1 - Element num.12. Porta, situada al Tancament despatx OAC (num.6), d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi revestit amb MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ; Fulla amb estructura de fusta massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF acolorit en massa, 8mm de gruix, tipus Valchromat, color Grey CZ. Inclou acabat envernissat incolor mat. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf) (P - 39)	852,14	1,000	852,14
5	7.16	u	Porta backoffice OAC - Element num.13. Porta d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi; Fulla amb estructura massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF standart de 8mm. Inclou acabat lacat color a definir per la D.F. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf) (P - 40)	752,14	1,000	752,14
6	7.17	u	Porta Atenció telefònica OAC - Element num.16. Porta d'una fulla praticable. Marc de fusta massissa de pi; Fulla amb estructura massissa de pi, interior amb llana de roca de 30mm i exterior de MDF standart de 8mm. Inclou acabat lacat color a definir per la D.F. Inclou bisagres, pany i manilla. (Veure plànol A22-03_F02 Portes interiors.pdf) (P - 41)	680,00	1,000	680,00
7	7.11	u	Desmuntatge, lacat, canvi de maneta i col·locació a les portes que es reaprofiten. (P - 35)	189,25	7,000	1.324,75

TOTAL Titol 3 **01.02.07** **13.313,31**

Obra 01 Pressupost Reforma de local OAC
Capítol 02 FASE 2

PRESSUPOST

Titol 3	08	VIDRES I SERRALLERIA
Titol 4	01	Vidres i serralleria interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC1H-5CWV	m2	Vidres laminats 4+4. Subministrament i col·locació de vidres laminats segons plànol A22-03_V01 Vidres.pdf (P - 103)	377,97	11,040	4.172,79

TOTAL Titol 4 **01.02.08.01** **4.172,79**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	08	VIDRES I SERRALLERIA
Titol 4	02	Vidres i serralleria exterior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC1E-5DGG	u	Col·locació de porta d'accés i reparació/subsititució de panys de portes d'accés al local. (P - 102)	1.743,12	1,000	1.743,12

TOTAL Titol 4 **01.02.08.02** **1.743,12**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIÓ
NIVELL 5	01	GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE000001	.	En totes les partides estarà inclosa: - La utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajudes i altres elements necessaris per deixar la partida correctament acabada amb el vist i plau de la DF. - La part proporcional de: transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. gestió de residus segons normativa vigent mitjans auxiliars - La mà d'obra de muntatge. - Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentación d'aplicació i instruccions de la DF - Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra i as-built - Part proporcional de purgues manuals necessàries en tots els punts alts, picatge, tub fins a recollida i vàlvulas - Eliminació de restes, netejes parcial i final, i la retirada de runes amb la corresponent gestió de residus. Inclús contenidors per acumulació de runa i el seu transport. - Les taxes i/o impostos derivades del punt anterior. . - Projecte, certificats, visats, honoraris eic, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació si és requereix. - Tots els elements a instal·lar seran mín. PN16 Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en les canonades, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, estructures, ancoratges, silentblocs, aïllament i recobriment alumini d'accessoris, protecció anti pluja elements de control i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent. El replanteig dels elements es realitzarà ´´in situ´´ en el moment de	0,00	1,000	0,00

l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa.

El preu de contracte de cada partida inclourà tot el necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF.
Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents.

Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen les ajudes corresponents a realitzar a tots els rams. (P - 42)

TOTAL NIVELL 5 **01.02.10.01.01.01** **0,00**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIÓ
NIVELL 5	02	MAQUINARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEGJ-CSG4Z	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P15VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 1,7/1,9 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,19/0,14 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/28/30 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar. (P - 107)	1.248,05	3,000	3.744,15
2	PEM5-9K34Z1	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1200 m3/h, amb motors EC inverter, doble filtració per l'acompliment del Rite, bescanviador de plaques d'alumini, bypass motoritzat amb sondes de temperatura a impulsió i retorn, senyalització de filtre brut amb presostat diferencial, amb una eficiència mínima del 73%, amb pantalla LCD de control i programació horaria. Marca i model Tecna RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8 (P - 112)	3.024,63	1,000	3.024,63
3	PEM6-B66M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, 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, muntat en el conducte (P - 113)	149,18	1,000	149,18
4	PEGJ-CSG4Z2	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P32VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 3,6/4 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,23/0,18 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/30/34 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7/8/9,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (P - 108)	1.335,05	1,000	1.335,05
5	PEGJ-CSG4Z3	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P40VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,23 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 28/33/39 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/11 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (P - 109)	1.433,05	1,000	1.433,05

PRESSUPOST

6	PEGJ-CSG4Z4	u	Unidad interior cassette de 4 vías de 60x60, gama City Multi, modelo PLFY-P20VFM-E-I de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 2,2/2,5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,21/0,16 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4´´) y gas 12,7 mm (1/2´´), nivel sonoro (B/M/A) 26/29/31 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar y mando inalámbrico. (P - 110)	1.284,45	1,000	1.284,45
7	PEGN-CSASZ1	u	Unidad exterior City Multi sistema híbrido ATW/ATA, trifásica estándar, gama Ecodan residencial, modelo PUMY-P140YKM5 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal calefacción temperatura exterior 7/-7 ºC, agua 35ºC: capacidad 12,50/8,00 kW, consumo 3,06/2,94 kW, agua 55º: capacidad 12,50/-- kW, consumo 5,39/-- kW, refrigeración temperatura agua: 7/18 ºC, aire 35ºC: capacidad --/-- kW, consumo --/-- kW, nivel sonoro SPL/PWL 53/73 dB(A), con estándares de eficiencia energética media temperatura 55º: SCOP 3,10 (A++), baja temperatura 35º: SCOP 4,28 (A++), alimentación (V, Hz) 400, 50, corriente máx. 12,0 A, de dimensiones (HxAxF) 1338x1050x330 mm, peso 125 kg., conexión tubería frigorífica líq. 9,52 mm (3/8´´) y gas 15,88 mm (5/8´´). Con compresor tipo hermetic scroll modelo ANB33FNGMT, refrigerante ecológico R410A con carga de fábrica 4,8 kg. Compatible con unidades interiores solo calor: Hydrobox Duo EHST20C-VM2C, Hydrobox EHSC-VM2C. (P - 111)	5.879,56	1,000	5.879,56

TOTAL NIVELL 5 **01.02.10.01.01.02** **16.850,07**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIÓ
NIVELL 5	03	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE442HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 43)	8,40	4,000	33,60
2	PE53-4UFU	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 106)	29,46	48,000	1.414,08
3	UMA12TU24	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A (T) AA dim. 325x225, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL. (UMADC22DXT10002) (P - 151)	52,41	1,000	52,41
4	UMA12TU23	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A (T) AA dim. 225x225, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL. (UMADC22DXT10001) (P - 150)	47,90	1,000	47,90
5	PE42-490F	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 104)	32,80	4,200	137,76
6	UMA113U2A	u	Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral·leles a la cota major sèrie LMT MISS+SP (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S). Marca MADEL. (UMADC21LMT10027) (P - 149)	51,47	12,000	617,64

PRESSUPOST

7	PE42-491U	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 105)	47,54	9,000	427,86
8	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 44)	6,36	3,000	19,08
9	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 46)	53,06	6,000	318,36

TOTAL NIVELL 5 **01.02.10.01.01.03** **3.068,69**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIÓ
NIVELL 5	04	DISTRIBUCIÓ I ELEMENTS TERMINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEJ1Z0DE	u	Connexió desguàs fins a baixant més pròxim (P - 45)	38,81	8,000	310,48
2	EQLB2091R	u	Connexionat elèctric i de control unitat climatitzacio/ventilació incloent conductor de coure s/une rz1-k 0,6/1 kv , sota tub de material aïllant flexible/rigid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d?acord amb la norma une-en 50086-1, , d'acord amb les condicions assenyalades en memòria, plànols i especificacions tècniques. . Completament instal·lat. (EQLB20a1) (P - 65)	43,84	9,000	394,56
3	PF57-CTEN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 116)	16,52	21,000	346,92
4	PF57-CTF7	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 117)	11,74	23,000	270,02
5	PF50-CTWAZ2	u	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y62-G-E de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas (P - 115)	150,85	5,000	754,25
6	PEV4-6SUOZ1	u	Control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperaPAR-40MAAtura integrada, mode vigília, tornada automàtica de consigna, Dual Set Point i configuració de l'horari d'estiu. Permet controlar 1 g./16 Uds. (P - 114)	339,24	6,000	2.035,44

TOTAL NIVELL 5 **01.02.10.01.01.04** **4.111,67**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	02	INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
NIVELL 5	01	DISTRIBUCIÓ GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4C6P	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 118)	38,65	13,000	502,45
2	PG2J-4C6Z	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments	52,29	6,000	313,74

PRESSUPOST

			horitzontals amb elements de suport (P - 119)			
3	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 53)	6,41	19,000	121,79

TOTAL NIVELL 5 **01.02.10.01.02.01** **937,98**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	02	INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
NIVELL 5	02	INSTAL·LACIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31ZF00	u	Subministrament i col·locació de punt de llum (simple, commutat, decreuament, desde quadre directe, polsador o qualsevol altre mecanisme d'accionament) incloent conductors i canalització fins llumenera i mecanisme d'accionament, part proporcional de línia amb conductor Cca-s1b,d1,a1 desde quadre de zona, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt de llum i mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (P - 50)	28,51	55,000	1.568,05
2	EG31ZF01	u	Subministrament i col·locació de punt de llum d'emergència incloent conductors i canalització fins llumenera, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductor Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt de llum i mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (P - 51)	29,59	8,000	236,72
3	EG31Z002	u	Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a pressa de corrent simple o doble amb el mateix circuit incloent conductors i canalització fins pressa o presses de corrent, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductor Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt de mecanisme: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub flexible lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (P - 47)	28,87	27,000	779,49
4	EG31ZMOB	u	Subministrament i col·locació de conjunt de canalitzacions i accessoris per col·locació de pas d'instal·lacions elèctriques i V/D a mobiliari. Inclou caixes i sistemes de canalització des de parament d'obra a mobiliari a electrificar, així com les canalitzacions fins arribar a les	53,18	5,000	265,90

PRESSUPOST

			caixes de mecanismes, així com accessoris per muntatge en superfície de les caixes de mecanismes. (P - 52)			
5	EG31ZEQ1	u	Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a equip monofàsic incloent conductors i canalització fins equip, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductors Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt d'equip: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub rígid lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (P - 48)	31,80	2,000	63,60
6	EG31ZEQ2	u	Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a equip TRIfàsic incloent conductors i canalització fins equip, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductors Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt d'equip: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub rígid lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (P - 49)	47,60	1,000	47,60
7	EHV412102R	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat Cca-s1b,d1,a1, muntat en canalització i connectat. Inclou p.p. de canalitzacions. (EHV41210z) (P - 58)	1,13	28,000	31,64

TOTAL NIVELL 5 **01.02.10.01.02.02** **2.993,00**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	02	INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
NIVELL 5	03	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG62Z001	u	Subministrament i col·locació d'interruptor unipolar per encastar de 10 A, amb placa, marc embellidor i caixa. Inclou accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Marca i model: Simon 27, color blanc, o equivalent. (P - 54)	6,57	8,000	52,56
2	EHV211202R	u	Controlador de 4 entrades digitals per bus DALI-2, amb accessoris de muntatge. Totalment compatible i integrable amb controladors de bus DALI-2 standarts existents. Muntat, connectat i configurat. Marca i model TRIDONIC DALI XC G3 CWM 30 DA2 (EHV21120z) (P - 57)	69,53	1,000	69,53
3	EG639LEDQR	u	Presa de corrent doble de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor. Embornament a cacargol i led de presència de tensió. Marca i model: Simon 50010472 o equivalent. (EG639LEDz) (P - 56)	14,47	54,000	781,38
4	EG62ZP01	u	Subministrament i col·locació de detector de presència per infrarojos, de sostre, amb angle de detecció de 180º i un radi de 10 m. Equipat amb retard regulable a la desconnexió de fins a 30 minuts. Inclou la p.p. de soportació, accesoris, material auxiliar i petit material. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca i model: BEG Luxomat BL2 o equivalent. (P - 55)	56,47	6,000	338,82

PRESSUPOST

5	PG6E-776G	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, marca i model Simon 27 o equivalent (P - 121)	15,98	2,000	31,96

TOTAL NIVELL 5 **01.02.10.01.02.03** **1.274,25**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	5501-05R	u	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE O SUSPESA DALI. Subministrament i col·locació de lluminària lineal superfície tipus FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF GR, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Estructura de superficie para adosar modelo FIL45 SUR 1680 3900 NW OP COMF GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio pintado en color gris mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. (il01-05) (P - 33)	246,80	2,000	493,60
2	5503R	u	LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE DALI. Subministrament i col·locació de lluminària lineal superfície tipus FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF GR, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1400 3250 NW OP COMF GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio pintado en color gris mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. (il03) (P - 28)	236,60	10,000	2.366,00
3	220-P3ST7SZ	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE O SUSPESA. Accessori tipus FIL45 ACC. SUR END COVER GR, o similar. Accesorio para estructura tipo modelo FIL45 ACC. SUR END COVER GR de la marca LAMP. Tipo tapa final. Fabricado en tapa inyección ABS, color gris mate. (acc-il01-03-05-08) (P - 25)	2,20	14,000	30,80
4	220-W501-03R	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE. Accessori tipus FIL45 ACC. INTM JOINT B, o similar. Accesorio para estructura tipo modelo FIL 45 ACC. INTM JOINT B de la marca LAMP. Tipo unión intermedia de luminarias para linea continua. 2 unidades por referencia. (acc-il01-03) (P - 27)	7,10	5,000	35,50
5	220SP3SO	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUPERFÍCIE. Accessori tipus FIL45 ACC. CEILING BRACKET 15MM GR, o similar. Accesorio para luminaria modelo FIL45 ACC. CEILING BRACKET 15MM GR. de la marca LAMP. Tipo soporte a techo para colocar la luminaria en superficie, color gris. 2 unidades por referencia. (acc2-il01-03) (P - 26)	2,20	16,000	35,20
6	220A505-08R	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUSPESA. Accessori tipus FIL45 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK, o similar. Accesorio para luminarias suspendidas modelo FIL 45 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK. de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de largo. (accil05-08) (P - 24)	8,10	5,000	40,50
7	2202J505-08R	u	ACCESSORI LLUMINÀRIA LINEAL SUSPESA. Accessori tipus ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M WH, o similar. Accesorio para luminarias suspendidas modelo ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M WH. de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de largo y alimentación eléctrica (3x1,5mm) con florón en color blanco. (acc2il05-08) (P - 23)	28,10	3,000	84,30

PRESSUPOST

8	5513R	u	LLUMINÀRIA ESFÉRICA. Subministrament i col·locació de lluminària suspesa de interior esfèrica, tipus marca Nemo Lighting, model Asteroide, Ø400 mm, en vidre triplex bufat, blanc opac mat, 3000k, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Peças pintades en blanc. Llum difusa, longitud de cable 150cm, floró inclós. Bombeta E27 A60, máx. 150W., accessoris inclosos. (il13) (P - 29)	260,00	1,000	260,00
9	5515R	u	LLUMINÀRIA SUSPESA AUXILIAR. Subministrament i col·locació de lluminària suspesa de interior per a taula auxiliar, tipus marca Santa & Cole, model Sísísí cónica PT1, acabat cinta verd raw color, floró circular metál·lic en níquel satinat negre texturat per una font de llum, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Longitud cable eléctric: 3 m / 118.1" Inclou adaptador Junction Box Ø 11,7 cm / 4.6" (mercado UL)., accessoris i col·locació inclosos. Temperatura de llum 3000k (il15) (P - 30)	198,35	2,000	396,70
10	5509VU4VP	u	DOWNLIGHT ENCASTRABLE RODÓ 1. Subministrament i col·locació de downlights de sostre, encastables, tipus KOMBIC 100 RD 2000 IP43 NW WFL MA/WH marca LAMP, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD 2000 IP43 NW WFL MA/WH marca LAMP. Reflector fabricado en policarbonato. Reflector interior metalizado mate y marco en acabado blanco, disipador de aluminio inyectado. Modelo para LED COB con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43. Óptica Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 17. Clase de aislamiento II. (il09-10-11-12) (P - 34)	63,60	18,000	1.144,80
11	5516R	u	DOWNLIGHT ENCASTRABLE RODÓ 2. Subministrament i col·locació de downlights de sostre, encastrables, tipus marca Faro, model Fresh, color blanc, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. (il16) (P - 31)	25,25	7,000	176,75
12	5517R	u	APLIQUES MIRALLS BANYS (il17). Subministrament i col·locació d'aplique de bany, de superfície, de paret, tipus marca Faro, model Lago, acabat cromo, o lluminària similar en qualitat, preu i disseny. Inclou accessoris i bombeta. (il17) (P - 32)	87,90	4,000	351,60
13	PH57-B3BH	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 122)	68,50	4,000	274,00
14	PH57-B3BI	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 123)	73,95	1,000	73,95
15	PH57-X001	u	Kit d'emergència LAMP per models KOMBIC i FIL45. (P - 124)	120,00	3,000	360,00

TOTAL NIVELL 4 **01.02.10.01.03** **6.123,70**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	04	INSTAL·LACIO DE TELECOMUNICACIONS
NIVELL 5	01	VEUS I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP7312D4IXSS	u	Subministrament i col·locació de pressa doble RJ45 per encastar a canal d'alumini, a paret, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5,	149,23	10,000	1.492,30

PRESSUPOST

			EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ªC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent., safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable Brand-Rex o equivalent acceptat per el servei d'informàtica. Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent. (P - 63)			
2	EP7311D4	u	Subministrament i col·locació de pressa simple RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ªC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent., safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable Brand Rex o equivalent homologats per el servei d'informàtica Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent. (P - 61)	75,74	6,000	454,44
3	EP73Y214	u	Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuitat i extensió de certificat homologat. (P - 62)	3,86	26,000	100,36
4	EP7Z1M58	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 64)	197,71	2,000	395,42
5	PP7F-CUIB	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada (P - 131)	25,51	2,000	51,02

TOTAL NIVELL 5 **01.02.10.01.04.01** **2.493,54**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

NIVELL 4 04 INSTAL·LACIO DE TELECOMUNICACIONS
NIVELL 5 02 PROTECCIO I SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD2-JAHY	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, polaritzat, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 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 (P - 127)	65,94	1,000	65,94
2	PMD3-38D1	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 7 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 50131-2-4, col·locat superficialment (P - 128)	57,60	2,000	115,20
3	PMD6-H7LM	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor 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 (P - 129)	625,60	1,000	625,60
4	PMD1-38EO	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (P - 126)	1,26	22,000	27,72
5	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 120)	1,72	22,000	37,84
6	PPA0-HA55	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa (P - 132)	275,99	1,000	275,99
7	EP7311D4	u	Subministrament i col·locació de pressa simple RJ45 per encastar a canal d'alumini, caixa de terra, punt de treball o execució en caixa de superfície. Inclou pp de conductor UTP cat 6a no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20ºC a 75ªC. Color verd. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent., safates, tubs rígids i flexibles de mida adient fins rack de la zona. També inclou caixes, caixetins, plaques, tapes, accesoris, soportació, material auxiliar i petit material. Totalement instal·lat i en funcionament. Marca i model: Presses i cable Brand Rex o equivalent homologats per el servei d'informàtica Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Incloent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i	75,74	1,000	75,74

PRESSUPOST

			execució. Brand-Rex/Leviton o equivalent. (P - 61)			
8	EP73Y214	u	Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuitat i extensió de certificat homologat. (P - 62)	3,86	1,000	3,86
9	EG31ZEQ1	u	Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica a equip monofàsic incloent conductors i canalització fins equip, part proporcional de líniea desde quadre de zona amb conductors Cca-s1b,d1,a1, safata, tub de protecció flexible lliure d'halògens i caixes de derivació Característiques: - Derivació a punt d'equip: conductor de coure 07Z1-K Cca-s1b,d1,a1, tub rígid lliure d'halògens classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC BT 21. - Caixes de derivació aïllants amb tapa cargolada i entrades elàstiques o roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat i en funcionament (P - 48)	31,80	1,000	31,80

TOTAL NIVELL 5 **01.02.10.01.04.02** **1.259,69**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	05	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMSB31P1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 59)	9,08	1,000	9,08
2	PM32-DZ52	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (P - 125)	70,94	1,000	70,94
3	EMSBANP1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat despenjat amb suport de metacrilat. (P - 60)	34,14	1,000	34,14

TOTAL NIVELL 4 **01.02.10.01.05** **114,16**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	06	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	2.1.18PA	pa	Treballs de revisió i posada en marxa de d'aixetes i sanitaris existents de la Fase 1 (P -1), partida a justificar segons treballs realitzats. (P - 22)	400,00	1,000	400,00

TOTAL NIVELL 4 **01.02.10.01.06** **400,00**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	11	FAÇANA
Titol 4	01	Paleteria

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	11.1.1	m2	Fulla, de 9cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x11x9 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; i A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf) (P - 1)	35,56	5,014	178,30
2	11.1.2	m2	Fulla, de 9cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x11x9 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; i A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf) (P - 2)	35,56	2,442	86,84
3	11.1.3	u	Segellat de juntes verticals exteriors de façana (de 10 mm d'espessor i 2145-3000 mm d'alçada) entre pilars existents, noves fulles de façana i agulles de pedra, amb escuma de poliuretà. (Veure plànol A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf) (P - 3)	15,00	8,000	120,00
4	11.1.4	u	Emplenat amb escuma de poliuretà, de perfil metàl·lic vertical d'unió entre agulles de pedra i finestres. (Veure plànol A22-03_C04-2 Fac?ana principal - Detalls planta.pdf) (P - 4)	10,14	17,000	172,38
5	11.1.5	u	Agulles exteriors de façana de 23 unitats de llambordins de pedra natural basàltica de 12x28x12 cm amb acabat apomazat a les tres cares vistes amb col.locació en vertical, junts horitzontals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclou perforacions per anclatge a varilles roscades de 8mm de diàmetre. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Façana lateral - Detalls seccions.pdf) (P - 5)	468,40	5,000	2.342,00
6	11.1.6	u	Agulles exteriors de façana de 16 unitats de llambordins de pedra natural basàltica de 12x28x12 cm amb acabat apomazat a les tres cares vistes amb col.locació en vertical, junts horitzontals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclou perforacions per anclatge a varilles roscades de 8mm de diàmetre. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Façana lateral - Detalls seccions.pdf) (P - 6)	334,90	7,000	2.344,30
7	P8314-3VUA	m2	Aplacat en parament vertical exterior, fins a 3,5 m d'alçada, de llambordins de pedra natural basàltica de 8x30x2 cm, acabat flamejat a la cara vista, enganxades amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat; i rejuntat amb morter de juntes de ciment, CG1, per a junta (entre 3 i 5 mm), amb la mateixa tonalitat de les peces. (Veure plànols A22-03_C04-1 Fac?ana lateral - Planta alc?ats i seccions.pdf; A22-03_C04-2 Fac?ana lateral - Detalls planta.pdf; i A22-03_C04-3 Fac?ana lateral - Detalls seccions.pdf) (P - 93)	228,81	3,729	853,23

TOTAL Titol 4 **01.02.11.01** **6.097,05**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	11	FAÇANA
Titol 4	02	Vidres i serralleria exterior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	11.2.1	u	Porta d'una fulla practicables dimensions totals 1050mm d'amplada i 3000mm d'alçada. Premarc de tubular d'acer 60x40x2mm i pletina 55x5mm, segons plànol; Marc d'acer, segons plànol; Fulles amb marc d'acer, segons plànol, i vidre laminat 4+4, baix emissiu i amb	1.500,00	1,000	1.500,00

PRESSUPOST

			tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant de premarc, marc i fulles, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-4 Façana lateral - Porta d'accés.pdf) (P - 7)			
2	11.2.2	u	Finestra fixa amb 900mm d'amplada i 3000mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-5 Façana lateral - Finestres fixes.pdf) (P - 8)	1.200,00	2,000	2.400,00
3	11.2.3	u	Finestra fixa amb 900mm d'amplada i 2145mm d'alçada. Marc d'acer, segons plànol; Vidre laminat amb càmbra 4+4/18/4+4, baix emissiu i amb tractament de protecció solar. Inclou lacat antioxidant, color a definir per la D.F. (Veure plànol A22-03_C04-5 Façana lateral - Finestres fixes.pdf) (P - 9)	1.000,00	5,000	5.000,00

TOTAL Titol 4 **01.02.11.02** **8.900,00**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	11	FAÇANA
Titol 4	03	Pintura

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	11.1.01	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 15-20% d'aigua i la següent diluïda amb un 5-10% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); amb l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica, reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter de ciment. El preu inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. (P - 10)	7,17	10,500	75,29

TOTAL Titol 4 **01.02.11.03** **75,29**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	12	MOBILIARI
Titol 4	02	Mobiliari estàndard

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ79-004	u	M21. CADIRA GRIS CLAR SENSE BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model Varya o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Cadira amb base de 4 potes (apilable). Carcassa de polipropilè i base de 4 potes de tub d'acer rodó. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Conteres: conteres de plàstic com a estàndard. Producte amb certificació GREENGUARD Gold. Color gris clar (ref. G42). (P - 133)	83,19	14,000	1.164,66
2	PQ79-006	u	M22. CADIRA GIRATÒRIA AMB BRAÇOS. Cadira tipus marca Inclass, model cadira Varya giratòria amb pistó cromat autocentrant, base d'acer en forma d'aspa amb braços, o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Carcassa de polipropilè. Acabats de la carcassa: superfície amb microtextura mat antilliscant. Disponible amb tots els colors PP1 del llibre d'acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurida als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Color corporatiu a definir per la DF. (P - 134)	151,89	10,000	1.518,90
3	PQ79-009	u	M23. CADIRA OPERATIVA AMB BRAÇOS. Cadira operativa tipus marca Forma5, model Dot Pro. amb regulació de profunditat de seient (cod.SDT31), base de poliamida (cod.16), rodes dures (cod.01), braços (cod.100B), amb regulació lumbar (cod.24), acabat de	274,37	2,000	548,74

PRESSUPOST

			respatller en malla (cod.90197 grisenc), marc de respatller negre (cod.0B) i seient entapissat en teixit Camira Phoenix (cod.21046 Sombrero); o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 135)			
4	PQ79-013	u	M24. CADIRA OPERATIVA AMB BRAÇOS. Cadira operativa tipus marca Forma5, model Dot Pro. amb regulació de profunditat de seient (cod.SDT31), base de poliamida (cod.16), rodes dures (cod.01), braços (cod.100B), amb regulació lumbar (cod.24), acabat de respatller en malla (cod.90197 grisenc), marc de respatller negre (cod.0B) i seient entapissat en teixit Camira Phoenix (cod.21046 Sombrero); o cadira similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P -125) (P - 136)	274,37	10,000	2.743,70
5	PQ79-016	u	M25. TAULA TREBALL DESPATX. Taula en L, tipus marca Forma 5, model F25, tauler principal 80x180cm amb buc pedestal fixe, ample 43cm, de 3 calaixos amb clau afegit al costat del tauler (només pòrtic a un costat del tauler principal), midas totals de tauler 223x80cm; ala de 56x100cm. Estructura de metal, lacada en gris. Sobre en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Individual. Amb ala lateral. Accessoris: columna d'electrificació, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 137)	942,86	2,000	1.885,72
6	PQ79-017	u	M26. TAULA AUXILIAR RODONA. Taula tipus marca Inclass, model Elix o Flat, tauler diàmetre 120cm; alçada 75cm, en color integral d'estructura i tauler en ref.G42, o taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Base per a taula de 4 ràdios d'alumini injectat amb columna central de tub d'acer. Alçada 73-75cm. Acabats de la base: pintura de polièster termoendurida amb acabat microtexturitzat als colors M2 del llibre d'acabats de metall. Taulell rodó de 120cm de diàmetre, de MDF lacat de 22cm de gruix, lacat en els colors W2. Vidres: vidres de plàstic regulables en alçada i amb embellidor d'acer. (P - 138)	444,33	2,000	888,66
7	PQ79-019	u	M27. TAULA BACKOFFICE HABITATGE. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en gris. Tauler de 160x80cm amb buc pedestal fixe, ample 43cm, de 3 calaixos amb clau afegit al costat del tauler (només pòrtic a un costat del tauler principal) i buc-armari superior diàfan a sobre. Midas totals de tauler 203x80cm. Tauler en laminat de fusta en gris de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Individual. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 139)	931,09	4,000	3.724,36
8	PQ79-020	u	M28. TAULA REUNIONS. 114x280cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en color a definir per la DF. Tauler 114x 280cm, tauler en laminat de fusta en color a definir per la DF de 19mm de gruix. No regulable en alçada. Simple. Individual. Sense accesoris. Per a 10 places. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 140)	775,63	1,000	775,63
9	PQ79-026	u	M29. TAULA BACKOFFICE OAC. 80x140cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Estructura de metal, lacada en gris. Tauler de 80x140cm, tauler en laminat de fusta en gris de 19mm. No regulable en alçada. Illa de 4 llocs de treball. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panell frontal inferior llis, separador bilaminat en el mateix color que el tauler. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 141)	1.354,62	1,000	1.354,62
10	PQ79-029	u	M30. TAULA TELEF. OAC. 80x140cm. Taula tipus marca Forma 5, model F25. Accessoris: columna metàl·lica de cablejat, safata simple metàl·lica pasacables, top access de poliamida, regulador potes, panells separadors frontals i laterals tapissats acústics h60cm Gabriel Just 72512. Puesto doble lateral. O taula similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 142)	1.262,18	2,000	2.524,36
11	PQ79-031	u	M31. PRESTATGES BACKOFFICE OAC. Armari tipus marca Forma 5, model Bilaminat plus, de mides 90 x 42,5 x h148 cm. Tipus sense portes. 3 prestatges. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O prestatges similar en qualitat,	205,88	4,000	823,52

PRESSUPOST

			prestacions, preu i disseny. (P - 143)			
12	PQ79-032	u	M32. ARMARIS DESPATX. Armari tipus marca Forma 5, model Bilaminat, amb les portes batents de mides 90 x 42,5 x h196 cm. Accessoris: 4 prestatges normals. Color gris. Laminat. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 144)	352,94	4,000	1.411,76
13	PQ79-033	u	M33. ARMARIS AUXILIARS. Armari tipus marca Forma 5 de mides 90 x 42 x h75 cm, model Bilaminat, amb portes batents. Interior prestatge. Color gris. Mateix fabricant que les taules per a compartir acabats. O armari similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 145)	177,31	4,000	709,24
14	PQ79-034	u	M34. BUTACA ZONA PAUSA PERSONAL. Conjunt de 5 places tipus marca Forma 5 model LET'S, conjunt de sofàs de 3 i 2 places amb braços amb estructura lacada i totalment tapissat Gabriel Just 72513. Inclou taula de centre baixa LET'S de mides 120x60 cm amb estructura lacada i sobre de melamina en color gris. O conjunt similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 146)	2.819,33	1,000	2.819,33
15	PQ79-038	u	M35. BLOC CALAIXERA INDIVIDUAL. Tipus marca Forma 5, model Bilaminat. Bloc rodant universal de 3 calaixos amb clau. Mòdul amb rodes. Color gris. O calaixera similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. (P - 147)	205,88	6,000	1.235,28
16	12.2.38	u	M36. PRESTATGERIES ARXIU. Prestatgeries metàl·liques per a càrrega lleugera, d'angle ranurat, adjustables en alçada. 7 nivells. Fabricats en acer i pintats amb pintura en pols epoxi en color gris texturitzat. Dissenyats per a poder regular els nivells cada 40 mm d'altura. Perforacions en forma de zig-zag per a ancorar les safates al puntal sense necessitat de posar angles i donar major estabilitat a l'estructura. S'inclouen protectors de plàstic per al peu. (P - 16)	100,00	16,000	1.600,00
17	12.2.18	u	SUPORT AMB RODES ORDINADORS FRONTOFFICE. Suport per a CPU de PC, tipus Ikea model Gudmar, gris plata, 46x21cm o similar en qualitat, preu i disseny. (P - 11)	12,50	16,000	200,00
18	12.2.19	u	PAPERERES INDIVIDUALS SENSE TAPA. Paperera sense tapa, capacitat 25 litres, quadrada, 355 x 155 x h450 mm, fabricada en acer inoxidable AISI304 mat, acabat setinat. Xapa d'acer electrocincat de gruix 0,8mm i pes net total de 3,45 kg. marca Eurosanic.com o similar en qualitat, preu i disseny. (P - 12)	30,00	8,000	240,00
19	12.2.20	u	PAPERERES COLECTIVES SENSE TAPA. Paperera sense tapa, capacitat 25 litres, quadrada, 200 x 200 x h700 mm, fabricada en acer inoxidable AISI304 mat, acabat color gris. Xapa d'acer electrocincat de gruix 0,8 mm i pes net total de 3,9 kg. marca Eurosanic.com o semblant en qualitat, preu i disseny. (P - 13)	50,23	1,000	50,23
20	12.2.21	u	MIRALLS BANY. Mirall circular sense marc per a pica de bany, diàmetre 70cm. Col·locació i accesoris inclosos. (P - 14)	40,00	4,000	160,00
21	12.2.22	m2	CORTINES ACÚSTIQUES. Teixit ignífug i acústic a definir per la DF, tipus Vescom, model Delos 8082.24. o similar en qualitat, prestacions, preu i disseny. Confecció, col·locació, barra i accesoris inclosos. (P - 15)	115,00	24,192	2.782,08
22	12.2.44	m2	SCREENS. Screens enrollables. Teixit ignífug, accesoris i instal·lació inclosos. (P - 17)	116,22	17,710	2.058,26
23	12.2.45	u	TRANSPORT I MUNTATGE FASE 2 (P - 18)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Titol 4 **01.02.12.02** **31.219,05**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	13	GRÀFICA I SENYALÍSTICA CORPORATIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	13.14	u	Vinil corporatiu a façana lateral (passatge Firalet). Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 80x10cm. (P - 19)	30,00	1,000	30,00

PRESSUPOST

2	13.15	u	Rètols interiors identificatius en vinil de tall. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 10x10cm. (P - 20)	15,00	2,000	30,00
3	13.16	u	Rètols interiors identificatius per a despatxos i sala de reunions. Subministrament i col·locació de vinil de tall, color a definir per la D.F., de mides aproximades 40x25cm. (P - 21)	15,00	3,000	45,00

TOTAL Titol 3 **01.02.13** **105,00**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	15	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2SS	u	SEGURETAT I SALUT (P - 69)	850,00	0,800	680,00

TOTAL Titol 3 **01.02.15** **680,00**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	16	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R0	u	Gestió de residus de la contrucció derivats per la feina d'enderroc i construcció. Inclou dipòsit a l'obra per la disposició controlada de residus. Abocament de les runes a gestor autoritzat, s'inclou el pagament de les taxes. NOTA: inclòs a les partides d'obra nova. (P - 81)	350,00	0,200	70,00

TOTAL Titol 3 **01.02.16** **70,00**

Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC
Capítol	02	FASE 2
Titol 3	17	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	POO1	u	CONTROL DE QUALITAT (P - 130)	350,00	1,000	350,00

TOTAL Titol 3 **01.02.17** **350,00**

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 23/12/22 Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.02	FASE 2	132.749,45
Obra	**01**	**Pressupost Reforma de local OAC**	**132.749,45**
			132.749,45

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Reforma de local OAC	132.749,45
			132.749,45

RESUM DE PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		132.749,45
13 % Despeses Generals d´Empresa SOBRE 132.749,45.....		17.257,43
6 % Benefici Industrial (BI) SOBRE 132.749,45.....		7.964,97
	Subtotal	157.971,85
21 % IVA SOBRE 157.971,85.....		33.174,09
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	191.145,94

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT NORANTA-UN MIL CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)