

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	01	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE2-ZEYG	m2	Desbrossada de matoll existent en murs o tanques que es preveuen enderrocar, amb mitjans manuals i mecànics amb una superfície coberta del 100%, alçada del matoll major de 175 cm i/o diàmetre basal entre 6 i 10 cm, respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar en terrenys amb pendent menor al 30%. (P - 716)	0,00	181,850	0,00
2	P214D-ZDPD	m3	Enderroc parcial de muralla existent, segons geometria definida en projecte, amb mitjans manuals, inclosa retirada, tràfec, càrrega i transport de residus a abocador o gestor autoritzat. (P - 328)	0,00	35,910	0,00
3	P2145-ZRSV	m2	Arrencada de tanca composta, formada per mur de fàbrica i reixa superior de malla electrosoldada amb recobriment abnticorrosió, inclosos fonaments, revestiments, muntants i altres elements associats, així com retirada, tràfec, càrrega i transport a gestor de residus autoritzat. (P - 327)	0,00	98,640	0,00
4	P2145-ZRS0	m2	Arrencada de tanca de simple torsió, inclosos muntants, fonaments i altres elements associats, així com retirada, tràfec, càrrega i transport a gestor de residus autoritzat. (P - 326)	0,00	123,800	0,00
5	P214T-ZRQG	m2	Enderroc d'envà pluvial de plaques ondulades, amb mitjans manuals, inclosos elements de suport i muntatge, ancoratges i remats, així com retirada, ràfec, càrrega i transport a gestor de residus autoritzat. (P - 329)	0,00	228,000	0,00
6	P2143-ZRR1	m2	Arrencada de paviment i/o subases existents en solar, amb mitjans mecànics, inclosa retirada, càrrega i transport a gestor de residus autoritzat. (P - 325)	0,00	445,900	0,00
TOTAL Capítol		01.01.01				0,00

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	02	MOVIMENT DE TERRES
Capítol	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2215-AXRT	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 330)	0,00	24,276	0,00
2	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 331)	0,00	1.435,750	0,00
TOTAL Capítol		01.02.01				0,00

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	03	ESTRUCTURA
Capítol	01	FONAMENTS SUPERFICIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 335)	0,00	85,130	0,00
2	P312-IBZM	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa amb additiu hidrofug HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275	0,00	20,230	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 2

		kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 332)			
3	P3C5-I7PV	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 334)	0,00	595,910
4	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 333)	0,00	59.591,000

TOTAL	Capítol	01.03.01			0,00
-------	---------	----------	--	--	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	03	ESTRUCTURA
Capítol	02	SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C5-RW1G	m2	Caviti de formigó armat formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 50 cm de cantell, amb capa superior de formigó de 7 cm, armat barres corrugades d'acer B500SD amb una quantia de 0,78 m2/m2 d'alleugeridors de poliestirè extrudit, intereixos de 100 cm, nervis de 20 cm de gruix, armats amb 70 kg/m2 d'acer en barres corrugades, utilitzant encofrat per a deixar el formigó vist de <= 3 m d'alçària, formigonament amb bomba (P - 351)	0,00	843,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.03.02			0,00
-------	---------	----------	--	--	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	03	ESTRUCTURA
Capítol	03	LLOSES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C1-10CVD	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 350)	0,00	805,358	0,00
2	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 354)	0,00	86.082,840	0,00
3	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 360)	0,00	3.078,272	0,00
4	P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 361)	0,00	168,771	0,00

TOTAL	Capítol	01.03.03			0,00
-------	---------	----------	--	--	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	03	ESTRUCTURA
Capítol	04	BIGUES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4D6-3UFU	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m (P - 357)	0,00	24,900	0,00
2	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 353)	0,00	399,200	0,00
3	P4537-LNUJ	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 347)	0,00	3,590	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 3

TOTAL	Capítol	01.03.04	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	03	ESTRUCTURA
Capítol	05	PILARS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4510-LNJK	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat amb bomba (P - 345)	0,00	56,772	0,00
2	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 356)	0,00	14.243,885	0,00
3	P4DH-DQE7	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 364)	0,00	623,280	0,00

TOTAL	Capítol	01.03.05	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	03	ESTRUCTURA
Capítol	06	MURS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-LQSW	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat amb bomba (P - 346)	0,00	65,540	0,00
2	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 355)	0,00	8.192,500	0,00
3	P4DG-3XP9	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 6 m (P - 362)	0,00	514,590	0,00
4	P4DG-3XT9	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 363)	0,00	140,810	0,00

TOTAL	Capítol	01.03.06	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	03	ESTRUCTURA
Capítol	07	ESCALES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 359)	0,00	120,965	0,00
2	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 354)	0,00	483,860	0,00
3	P45C1-10CV1	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat amb bomba (P - 349)	0,00	24,193	0,00
4	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (P - 475)	0,00	49,492	0,00
5	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ (P - 477)	0,00	395,900	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 4

6	P9V3-H9EC	m3	Formigonament d'esglaons amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà (P - 476)	0,00	19,795	0,00
7	P9V3-ZFES	u	Conjunt de treballs de paletaeria per a execució de primer tram de 4/5 graons d'arrencada d'escala, mitjançant obra ceràmica i reblert de formigó lleuger. Tot d'acord amb detalls i especificacions de la DF. (P - 478)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.03.07	0,00
-------	---------	----------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	03	ESTRUCTURA
Capítol	08	PÈRGOLA COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DG0G	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 336)	0,00	2.899,716	0,00
2	P44C-DP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 344)	0,00	408,800	0,00
3	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 416)	0,00	74,348	0,00
4	P8B5-6NOI	m2	Tractament anticorrosiu per elements d'acer amb emulsió anticorrosiva de resines sintètiques (P - 448)	0,00	74,348	0,00

TOTAL	Capítol	01.03.08	0,00
-------	---------	----------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	03	ESTRUCTURA
Capítol	09	BIGUES ACER ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DG20	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 337)	0,00	599,571	0,00
2	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 416)	0,00	18,006	0,00
3	P8B5-6NOI	m2	Tractament anticorrosiu per elements d'acer amb emulsió anticorrosiva de resines sintètiques (P - 448)	0,00	18,006	0,00

TOTAL	Capítol	01.03.09	0,00
-------	---------	----------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	04	ENVOLVENT
Capítol	01	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z14-ZZB2	m2	Co 01/02/03 - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 8 cm de gruix mitjà, acabat amb morter de ciment de 2 cm de gruix mitjà per a dotació de base amb resistència superficial necessària per a rebre la impermeabilització. Inclosa part proporcional de juntes perimetrals, juntes de treball,	0,00	842,120	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 5

		entregues amb altres elements de coberta, etc, segons detalls i especificacions de projecte. (P - 370)				
2	P712-ZXDY	m2	Co 01/02 - Membrana impermeabilitzant monocapa adherida al suport, prèvia imprimació asfàltica mínima de 300 gr/m2 tipus EMUFAL PRIMER o equivalent, formada per làmina de betum modificat amb elastòmers SBS amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat (FP) amb una flexibilitat a baixes temperatures <= SBS FP 4 KG (LBM-40-FP segons UNE 104410-2013). Inclosa part proporcional de minvell, entregues, solapaments, tractament de juntes, etc, segons detalls i especificacions de projecte. (P - 406)	0,00	836,240	0,00
3	P712-DXDK	m2	Co 03 - Membrana impermeabilitzant bicapa adherida al suport, prèvia imprimació asfàltica mínima de 300 gr/m2 tipus EMUFAL PRIMER o equivalent, LBM elastomèric SBS amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) amb una flexibilitat a baixes temperatures <= -14°C tipus MORTER KG (LBM-40-FV segons UNE 104410-2013), làmina adherida a foc sobre l'anterior làmina de betum modificat amb elastòmers SBS amb additiu resistent a arrels (UNE-EN 13948) amb armadura de no teixit de feltre de polièster reforçat estabilitzat (FP) amb una flexibilitat a baixes temperatures <= -15°C tipus MORTERPLAS SBS GARDEN MIN (LBM-50/G-FP segons UNE 104410-2013). Inclosa part proporcional de minvell, entregues, solapaments, tractament de juntes, etc, segons detalls i especificacions de projecte. (P - 405)	0,00	5,880	0,00
4	P7B1-ZQ3Q	m2	Co 01/02/03 - Capa separadora de geotèxtil no teixit de fibres 100% polièster, amb resistència a la tracció de 2,75 kN/m i resistència al punxonament estàtic (CBR) de 510 N amb un gramatge de 200 g/m2. Inclosa part proporcional de minvell, entregues, solapaments, tractament de juntes, etc, d'acord amb recomanacions del fabricant i detalls i prescripcions de projecte. Tipus ROOFTEX V 200 de Soprema o equivalent. (P - 408)	0,00	842,120	0,00
5	P7C25-DD7H	m2	Co 01/02/03 - Aïllament tèrmic format per planxes de poliestirè extruït amb juntes a mitjamossa, amb resistència a la compressió de 300 KPa, conductivitat tèrmica Lambda 0,033 W/m²K i gruix 80 mm. Tipus SOPRA XPS SL 80 de Soprema o equivalent. (P - 412)	0,00	842,120	0,00
6	P7B1-ZQ5E	m2	Co 01/02 - Capa separadora antipunxonant de geotèxtil no teixit d'alta tenacitat a base de polipropilè termosoldat amb resistència a la tracció de 12,5 kN/m i al punxonament estàtic (CBR) de 2250 N amb un gramatge de 170 g/m2. Inclosa part proporcional de minvell, entregues, solapaments, tractament de juntes, etc, d'acord amb recomanacions del fabricant i detalls i prescripcions de projecte. Tipus TEXXAM 1500 de Soprema o equivalent. (P - 409)	0,00	836,240	0,00
7	P93M-ZN6T	m2	Co 01/02 - Solera de formigó HA-30/B/20/XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55, de 8 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclosa part proporcional de juntes perimetrals, juntes de treball, entregues amb altres elements de coberta, etc, segons detalls i especificacions de projecte. (P - 460)	0,00	836,240	0,00
8	P512-Z8F7	m2	Co 01/02 - Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 20x20 cm, col·locat amb morter adhesiu gel G100 Superflex de Soprema o equivalent. Inclosa part proporcional de peces auxiliars de remat i entrega, boneres i reixes de desaigua, gàrgoles, juntes de dilatació i treball, massissats per a protecció de càrregues puntuals, minvell, xapes de remat i segellats, etc. Tot d'acord amb detalls i especificacions de projecte. Model i acabat de la peces ceràmiques a definir per la DF sobre mostres. (P - 366)	0,00	836,240	0,00
9	P51B-Z0NW	m2	Co 03 - Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, completa, formada per: - capa drenant composta per estructura tridimensional de poliestirè de 13,5 mm d'alçada, amb dos geotèxtils de polipropilè incorporats, col·locats a les dues cares capaç de mantenir aigua constant a l'estructura nodular. Drentex Impact Garden de Soprema o equivalent - substrat mineral de poca irrigació i baix manteniment amb capacitat de retenció d'aigua del 40% i porositat total del 70%. Tipus Sopraflor	0,00	5,880	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 6

		extensiu de Soprema o equivalent - substrat vegetal de 3 cm de gruix mitjà - armadura de fibra de coco Inclosa part proporcional de peces auxiliars de remat i entrega, boneres i reixes de desaigua, gàrgoles, juntes de dilatació i treball, massissats per a protecció de càrregues puntuals, minvells, xapes de remat i segellats, etc. Tot d'acord amb detalls i especificacions de projecte. (P - 367)				
10	PR69-ZEH2	m2	Co 03 - Acabat amb manta vegetal composta de 10 a 12 varietats de sedums diferents altament resistents a l'ambient amb una cobertura continua del 95% de la superfície en el moment de la seva instal·lació, sense períodes de creixement. Tipus Sopranature Sedum Mix Mat de Soprema o equivalent. (P - 715)	0,00	5,880	0,00
11	P5ZDC-HZAS	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat. Color a escollir per la DF. (P - 371)	0,00	364,800	0,00
12	P45C0-IIT7	m3	Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 348)	0,00	21,793	0,00
13	P4B2-52XC	m2	Armadura per a bancades AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 352)	0,00	87,170	0,00
14	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi (P - 358)	0,00	22,740	0,00

TOTAL	Capítol	01.04.01	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	04	ENVOLVENT
Capítol	02	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P61B0-45GF	m	Formació d'arrencada de façana, mitjançant dues filades de bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, de 20 cm, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x200 mm i densitat 400 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2. D'acord amb detalls constructius i especificacions de projecte. (P - 376)	0,00	56,000	0,00
2	P61B0-45GS	m2	Paret per a tancament de gruix 20 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x200 mm i densitat 400 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 (P - 377)	0,00	223,610	0,00
3	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. (P - 372)	0,00	146,600	0,00
4	P653E-10X4	m2	Tancament de guix laminat (12,5AQ)+BA+100c/40+(12,5+15Al) A, amb entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm amb perfil·leria de 2 mm d'espessor col·locats cada 40 cm, placa de ciment reforçada amb malla de fibra de vidre de 12,5 mm per una banda i dues plaques per l'altra, una de 12,5 mm estàndard i una de 15 mm amb làmina d'alumini, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 100 mm de gruix, barrera d'aigua a base de làmina resistent a l'aigua i al vent però permeable al vapor d'aigua de 0,5 mm d'espessor i pes ap. 130 gr/m2 i banda acústica autoadhesiva. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i	0,00	1.881,220	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 7

		BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Sistema WM111C.es Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent. (P - 379)				
5	P7C25-DC3B	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 410)	0,00	1.488,360	0,00
6	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 407)	0,00	209,550	0,00
7	P811-3FEC	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 417)	0,00	370,210	0,00
8	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat. Abans de la seva aplicació es procedirà a preparar la superfície, amb fregat d'adherències i imperfeccions i massillat amb espàtula de possibles fissures i forats. Tipus Keim, Biofa o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 441)	0,00	370,210	0,00
9	P447-ZMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura per suport i arrencada de façanes ceràmiques en inicis de replanteig, per a ejecució de dintells en obertures de façana, etc, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. (P - 343)	0,00	12.400,770	0,00
10	P447-ZF11	m2	Fa 01.1 - Sistema de façana GHAS segons indicacions del seu DAU, per a muntatge i suport de façana passant, complet, format per: - armat homogeni amb armadura en junts horitzontals en configuració de gelosia triangulada, GEOFOR® o equivalent, amb acabat inoxidable, amb prestació estructural garantida per tenir els extrems prefabricats per al solapament correcte i Sistema d'Autocontrol de l'Operari SAO, de 75 mm d'amplada i 3,7 mm de diàmetre dels filferros exteriors, disposada cada 60 cm (5 filades), més dues filades a l'arrencada i al pas pels frontals de forjats, amb una repercussió aproximada de 2,47 m/m2 (mesura sense descomptar buits) - ancoratges d'acer inoxidable amb doble llibertat de moviment tipus GEOANC® Inox o equivalent, amb Sistema d'Autocontrol de l'Operari SAO, rebuts en elements estructurals de formigó armat amb tacs d'expansió M6, Fischer FNA II 6x30/5, disposats als pilars de façana cada 60 cm (5 filades) i als frontals de forjat cada 80 cm, amb una repercussió aproximada de 0,64 ud/m2 (mesura sense descomptar buits) - claus de lligat FISUANC MT o equivalent per a juntes de moviment - perfil·leria auxiliar tant vertical tipus GEOPOST® 100 (AR) o equivalent, com horitzontal Inclòs replanteig, anivellació i aplomat, peces especials i armadura de reforç en buits i en cantonades, brancals i duelles, execució de trobades i punts singulars, mitjans auxiliars, etc. Tot d'acord amb recomanacions del fabricant i requeriments del CTE i DAU 12/076. Sistema GHAS de Geohidrol o equivalent. (P - 340)	0,00	827,820	0,00
11	P447-ZF12	m2	Fa 01.2/02.2 - Sistema de façana GHAS segons indicacions del seu DAU, per a muntatge i suport d'ampit de coberta, complet, format per: - armat homogeni amb armadura en junts horitzontals en configuració de gelosia triangulada, GEOFOR® o equivalent, amb acabat inoxidable, amb prestació estructural garantida per tenir els extrems prefabricats per al solapament correcte i Sistema d'Autocontrol de l'Operari SAO, de 75 mm d'amplada i 3,7 mm de diàmetre dels filferros exteriors, disposada cada 60 cm (5 filades), més dues filades a l'arrencada i al pas pels frontals de forjats, amb una repercussió aproximada de 2,20 m/m2 (mesura sense descomptar buits) - ancoratges d'acer inoxidable amb doble llibertat de moviment tipus GEOANC® Inox o equivalent, amb Sistema d'Autocontrol de l'Operari SAO, rebuts en elements estructurals de formigó armat amb tacs d'expansió M6, Fischer FNA II 6x30/5, disposats als pilars de façana	0,00	113,530	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 8

		<p>cada 60 cm (5 filades) i als frontals de forjat cada 80 cm, amb una repercussió aproximada de 0,5 ud/ml d'ampit de coberta</p> <p>- claus de lligat FISUANC MT o equivalent per a juntes de moviment</p> <p>Inclòs replanteig, anivellació i aplomat, peces especials i armadura de reforç en buits i en cantonades, brancals i dues, execució de trobades i punts singulars, mitjans auxiliars, etc. Tot d'acord amb recomanacions del fabricant i requeriments del CTE i DAU 12/076.</p> <p>Sistema GHAS de Geohidrol o equivalent. (P - 341)</p>				
12	P447-ZF21	m2	<p>Fa 02.1 - Sistema de façana GHAS segons indicacions del seu DAU, per a muntatge i suport de façana passant de planta primera a planta tercera, complet, format per:</p> <p>- armat homogeni amb armadura en junts horitzontals en configuració de gelosia triangulada, GEOFOR® o equivalent, amb acabat inoxidable, amb prestació estructural garantida per tenir els extrems prefabricats per al solapament correcte i Sistema d'Autocontrol de l'Operari SAO, de 75 mm d'amplada i 3,7 mm de diàmetre dels filferros exteriors, disposada cada 60 cm (5 filades), més dues filades a l'arrencada i al pas pels frontals de forjats, amb una repercussió aproximada de 2,63 m/m2 (mesura sense descomptar buits)</p> <p>- ancoratges d'acer inoxidable amb doble llibertat de moviment tipus GEOANC® Inox o equivalent, amb Sistema d'Autocontrol de l'Operari SAO, rebuts en elements estructurals de formigó armat amb tacs d'expansió M6, Fischer FNA II 6x30/5, disposats als pilars de façana cada 60 cm (5 filades) i als frontals de forjat cada 80 cm, amb una repercussió aproximada de 1,09 ud/m2 (mesura sense descomptar buits)</p> <p>- claus de lligat FISUANC MT o equivalent per a juntes de moviment</p> <p>- perfil·leria auxiliar tant vertical tipus GEOPOST® 100 (AR) o equivalent, com horitzontal</p> <p>Inclòs replanteig, anivellació i aplomat, peces especials i armadura de reforç en buits i en cantonades, brancals i dues, execució de trobades i punts singulars, mitjans auxiliars, etc. Tot d'acord amb recomanacions del fabricant i requeriments del CTE i DAU 12/076.</p> <p>Sistema GHAS de Geohidrol o equivalent. (P - 342)</p>	0,00	58,120	0,00
13	P447-ZE21	m2	<p>Fa 02.1 - Sistema de façana GHAS segons indicacions del seu DAU, per a muntatge i suport de façana passant de planta baixa, complet, format per:</p> <p>- armat homogeni amb armadura en junts horitzontals en configuració de gelosia triangulada, GEOFOR® o equivalent, amb acabat inoxidable, amb prestació estructural garantida per tenir els extrems prefabricats per al solapament correcte i Sistema d'Autocontrol de l'Operari SAO, de 75 mm d'amplada i 3,7 mm de diàmetre dels filferros exteriors, disposada cada 60 cm (5 filades), més dues filades a l'arrencada i al pas pels frontals de forjats, amb una repercussió aproximada de 2,63 m/m2 (mesura sense descomptar buits)</p> <p>- claus de lligat FISUANC MT o equivalent per a juntes de moviment</p> <p>Inclòs replanteig, anivellació i aplomat, peces especials i armadura de reforç en buits i en cantonades, brancals i dues, execució de trobades i punts singulars, mitjans auxiliars, etc. Tot d'acord amb recomanacions del fabricant i requeriments del CTE i DAU 12/076.</p> <p>Sistema GHAS de Geohidrol o equivalent. (P - 338)</p>	0,00	154,330	0,00
14	P447-ZE24	m2	<p>Fa 02.4 - Sistema de façana GHAS segons indicacions del seu DAU, per a muntatge i suport de façana confinada de planta baixa, complet, format per:</p> <p>- armat homogeni amb armadura en junts horitzontals en configuració de gelosia triangulada, GEOFOR® o equivalent, amb acabat inoxidable, amb prestació estructural garantida per tenir els extrems prefabricats per al solapament correcte i Sistema d'Autocontrol de l'Operari SAO, de 75 mm d'amplada i 3,7 mm de diàmetre dels filferros exteriors, disposada cada 60 cm (5 filades), més dues filades a l'arrencada i al pas pels frontals de forjats, amb una repercussió aproximada de 4,40 m/m2 (mesura sense descomptar buits)</p> <p>- claus de lligat FISUANC MT o equivalent per a juntes de moviment</p> <p>Inclòs replanteig, anivellació i aplomat, peces especials i armadura de reforç en buits i en cantonades, brancals i dues, execució de trobades i punts singulars, mitjans auxiliars, etc. Tot d'acord amb recomanacions del fabricant i requeriments del CTE i DAU 12/076.</p> <p>Sistema GHAS de Geohidrol o equivalent. (P - 339)</p>	0,00	59,770	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 9

15	P6126-ZBK2	m2	Fa 01* - Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 13,5 cm, de maó calat hidrofugat, R-25 de 280x135x120 mm, una cara vista, categoria I, HD, resistència a compressió ≥ 25 N/mm ² , estabilitat dimensional/expansió per humitat $\leq 0,5$ mm/m, reacció al foc Euroclasse A1, absorció de l'aigua $\leq 14\%$ (elements exteriors amb una cara exposada), permeabilitat al vapor d'aigua 5/10, conductivitat tèrmica equivalent seca = 0,35 W/m.K i resistència tèrmica = 0,23 m ² x K/W, segons la norma UNE-EN 771-1:2011+A1:2015, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Tipus Eco Klinker Amarillo Teneré Cubik, de Piera o equivalent. (P - 375)	0,00	932,970	0,00
16	P6126-Z9P3	m2	Fa 02.1/2/4 - Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 13,3 cm, de maó massís hidrofugat d'elaboració mecànica, de 276x133x43 mm, una cara vista, categoria I, HD, resistència a compressió ≥ 35 N/mm ² , estabilitat dimensional/expansió per humitat $\leq 0,5$ mm/m, reacció al foc Euroclasse A1, absorció de l'aigua $\leq 6\%$ (elements exteriors amb una cara exposada), permeabilitat al vapor d'aigua 50/100, conductivitat tèrmica equivalent seca = 0,85 W/m.K i resistència tèrmica = 0,12 m ² x K/W, segons la norma UNE-EN 771-1:2011+A1:2015, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Tipus Eco Manual Marrón Pompeya, de Piera o equivalent. Col·locat en sentit vertical o horitzontal, segons detalls de projecte. (P - 374)	0,00	280,600	0,00
17	P692-Z25R	m2	Fa 02.3 - Gelosia de peça ceràmica de 280x115x105 mm, disposada en sentit vertical i col·locada amb morter mixt 1:2:10, segons especificacions i recomanacions del fabricant. Tipus gelosia de Piera o equivalent, color i acabat a escollir per la DF. (P - 402)	0,00	46,540	0,00
18	P83Q2-ZS49	m2	Fa 03* - Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, de 1,2 mm de gruix, acabat llis, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclosa estructura de muntatge i suport a base de muntants i travessers, elements de fixació, entrega i remat, etc. D'acord amb detalls i especificacions de projecte, complet. Color i acabat a escollir per la DF sobre mostres. (P - 427)	0,00	421,390	0,00
19	P7CR6-ZAMD	m2	Fa 04.1 - Tancament exterior amb panells sandvitx encadellats acústics, amb xapa prelacada, llisa per l'exterior i multiperforada per l'interior. Col·locat amb estructura metàl·lica, inclosos ancoratges, fixacions, muntants, travessers i elements auxiliars de col·locació i remat. Tot d'acord amb recomanacions del fabricant i especificacions tècniques del projecte. Tipus Acustimòdul-80 d'Acústica Integral o equivalent. Color d'acabat a escollir per la DF. (P - 415)	0,00	107,420	0,00
20	P7CE0-ZJOZ	m2	Fa 07* - Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,778$ m ² ·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m ² embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat a escollir per la DF, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. Inclosos treballs de preparació del suport: B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006, formació de juntes de dilatació i de treball segons criteris de la DF, treballs i peces de remat necessàries, etc. Tot d'acord amb detalls i especificacions del projecte i recomanacions del fabricant. Sistema tipus WE322.es de Knauf o equivalent. Color i acabat a escollir per la DF sobre mostres. (P - 414)	0,00	636,350	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 10

21	P8KA-Z7AW	m	Marxapeu de 36 a 38 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment gris, buixardada, amb un cantell en escaire, col·locada amb morter mixt 1:0.5:4. (P - 456)	0,00	22,450	0,00
----	-----------	---	--	------	--------	------

TOTAL	Capítol	01.04.02	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	04	ENVOLVENT
Capítol	03	MITGERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6125-BJO	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. (P - 372)	0,00	301,660	0,00
2	P811-3FEC	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 417)	0,00	301,660	0,00
3	P7C25-DC3B	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1.176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 410)	0,00	210,750	0,00
4	P7C25-DD6K	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1.471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (P - 411)	0,00	69,030	0,00
5	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat. Abans de la seva aplicació es procedirà a preparar la superfície, amb fregat d'adherències i imperfeccions i massillat amb espàtula de possibles fissures i forats. Tipus Keim, Biofa o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 441)	0,00	21,880	0,00
6	P83Q0-ZSMN	m2	Fa 05* - Revestiment vertical amb planxa d'acer grecada galvanitzada i lacada, per a mitgeres, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 185 i 195 mm i una alçària entre 11 i 13 mm, d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia i una massa superficial [null]/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclosa estructura de muntatge i suport a base de muntants i travessers, elements de fixació, entrega i remat, etc. D'acord amb detalls i especificacions de projecte, complet. Color i acabat a escollir per la DF sobre mostres. (P - 426)	0,00	232,630	0,00

TOTAL	Capítol	01.04.03	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	04	ENVOLVENT
Capítol	04	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB0-ZPI1	u	FeAc PI01 - Porta de d'una fulla batent d'acer, de mesures totals aproximades 90x220 cm, formada per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla d'acer galvanitzat en perfils laminats i planxes llises d'1 mm d'espessor - tres frontisses de doble pala amb certificat CE i regulació en alçada - tancaportes integrat - ferratges de tancar amb pany segons Pla de mestrejament del	0,00	3,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 11

		Centre - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 500)				
2	PAB0-ZPD1	u	FeAc PD01 - Porta de dues fulles batents d'acer, de mesures totals aproximades (80+80)x250 cm, formada per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulles d'acer galvanitzat en perfils laminats i planxes lisses d'1 mm d'espessor - tres frontisses de doble pala amb certificat CE i regulació en alçada - tancaportes i selector de fulles integrats - ferratges de tancar amb pany segons Pla de mestrejament del Centre - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 498)	0,00	2,000	0,00
3	PAB0-ZPD2	u	FeAc PD02 - Porta de dues fulles batents d'acer, amb lamel·les Z fixes, de mesures totals aproximades (75+75)x250 cm, formada per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulles d'acer galvanitzat en perfils laminats L i T i lamel·les Z fixes - frontisses de doble pala amb certificat CE i regulació en alçada - tancaportes i selector de fulles integrats - ferratges de tancar amb pany segons Pla de mestrejament del Centre o requeriments de companyia - senyalística necessària per a compliment de normativa i d'acord amb requeriments de companyia - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 499)	0,00	2,000	0,00
4	PAFA-FF01	u	FeAl FF01 - Fusteria d'una fulla fixa, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 140x250 cm, formada per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges	0,00	2,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 12

			<ul style="list-style-type: none"> - marc a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats <p>Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 528)</p>			
5	PAF8-FM01	u	<p>FeAl FM01 - Conjunt de finestra d'una fulla batent i una fulla lateral fixa, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 110x130 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travessers superior i inferior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - vinil amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb</p>	0,00	7,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 13

			<p>esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 502)</p>			
6	PAF8-FM02	u	<p>FeAl FM02 - Conjunt de dues finestres batents i una fulla lateral fixa, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 280x130 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travessers superior i inferior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmissió tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - vinil amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 503)</p>	0,00	1,000	0,00
7	PAF8-FM03	u	<p>FeAl FM03 - Conjunt de finestra batent i fulles inferior i lateral fixes, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 110x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a 	0,00	77,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 14

			<p>l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte</p> <p>*transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - vinil amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 504)</p>			
8	PAF8-FM04	u	<p>FeAl FM04 - Conjunt de finestra batent i fulla lateral fixa, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 110x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC <p>*permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte</p> <p>*transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p>	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 15

9	PAF8-FM05	u	<p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 505)</p> <p>FeAl FM05 - Conjunt de finestra batent i fulles inferior i lateral fixes, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 140x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 506)</p>	0,00	2,000	0,00
10	PAF8-FM06	u	<p>FeAl FM06 - Conjunt de finestra batent i fulla lateral fixa, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 140x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria 	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 16

			<ul style="list-style-type: none">- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 507)</p>			
11	PAF8-FM07	u	<p>FeAl FM07 - Conjunt de dues finestres batents i tres fulles fixes, una lateral i dues inferiors, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 280x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC*permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte*transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB- vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini- vinil amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres- tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 508)</p>	0,00	9,000	0,00
12	PAF8-FM08	u	<p>FeAl FM08 - Conjunt de balconera batent i dues fulles laterals fixes, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 320x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i	0,00	4,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 17

tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC

*permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte
*transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB

- vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria

- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria

- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats

- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre

Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.

Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 509)

13	PAF8-FM09	u	FeAl FM09 - Conjunt de dues balconeres batents i quatre fulles laterals fixes, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 577x210 cm, format per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb	0,00	2,000	0,00
----	-----------	---	--	------	-------	------

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 18

			esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc. Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 510)			
14	PAF8-FM10	u	FeAl FM10 - Conjunt de balcona batent i dues fulles laterals fixes, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 290x210 cm, format per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc. Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 511)	0,00	1,000	0,00
15	PAF8-FM11	u	FeAl FM11 - Conjunt de balconera batent i quatre fulles laterals fixes, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 575x240 cm, format per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 19

			<p>12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB</p> <ul style="list-style-type: none">- vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini- tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 512)</p>			
16	PAF8-FM12	u	<p>FeAl FM12 - Conjunt de balconera batent i dues fulles laterals fixes, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 325x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC <p>*permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB</p> <ul style="list-style-type: none">- vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini- tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de</p>	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 20

		Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 513)				
17	PAF8-FM13	u	<p>FeAl FM13 - Conjunt de cinc fulles fixes, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 575x240 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC*permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte*transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB- vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini- tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 514)</p>	0,00	3,000	0,00
18	PAF8-FM14	u	<p>FeAl FM14 - Conjunt de tres fulles fixes, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 575x240 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC*permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte*transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB- vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini- tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la	0,00	3,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 21

			<p>perfileria</p> <ul style="list-style-type: none">- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 515)</p>			
19	PAF8-FM15	u	<p>FeAl FM15 - Conjunt de dues finestres batents i tres fulles fixes, una lateral i dues inferiors, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 325x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC*permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte*transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB- vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini- tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfileria- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 516)</p>	0,00	12,000	0,00
20	PAF8-FM16	u	<p>FeAl FM16 - Conjunt de tres finestres batents i cinc fulles fixes, dues laterals i tres inferiors, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 575x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix	0,00	12,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 22

mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC

*permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte

*transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB

- vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria

- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria

- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats

- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre

Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.

Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 517)

21	PAF8-FM17	u	<p>FeAl FM17 - Fulla fixa, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 212x250 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons,</p>	0,00	1,000	0,00
----	-----------	---	---	------	-------	------

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 23

			<p>revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 518)</p>			
22	PAF8-FM18	u	<p>FeAl FM18 - Fulla fixa, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 378x250 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 519)</p>	0,00	1,000	0,00
23	PAF8-FM19	u	<p>FeAl FM19 - Conjunt de balconera batent i tres fulles fixes, una superior i dues laterals, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 238x250 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral 	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 24

		transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini				
		- tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria				
		- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria				
		- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats				
		- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre				
		Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.				
		Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 520)				
24	PAF8-FM20	u	FeAl FM20 - Conjunt de finestra batent i tres fulles fixes, una inferior i dues laterals, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 245x240 cm, format per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc. Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 521)	0,00	3,000	0,00
25	PAF8-FM21	u	FeAl FM21 - Conjunt de finestra batent i dues fulles fixes, una inferior i una lateral, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 178x240 cm, format per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 25

			<p>travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges</p> <ul style="list-style-type: none"> - marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC *permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte *transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB - vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 522)</p>			
26	PAFA-F21F	u	<p>FeAl FM21F - Conjunt de tres fulles fixes, resistent al foc EI2-60, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 178x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travessers superior i inferior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - fulles fixes EI-60, amb perfils d'alumini extruït d'aleació AW-6060 reciclat, de qualitat anoditzable segons norma EN UNE 38-337 i resistència T66. Espesor mínim de la paret de perfil de 1,8 mm, amb ruptura de pont tèrmic i farcit de l'interior de les càmares amb bandes de fibro-silicat resistent al foc i protecció interior de superfícies amb juntes intumescentes de silicat de sodi <p>Permeabilitat a l'aire segons normes EN 12207/1026: classe 4 Estanqueïtat a l'aigua segons normes EN 12208/1027: classe 6A Resistència al vent segons normes EN 12210/12211: classe C3/B3 Resistència a la refracció segons norma EN1627: fins RC3</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidre transparent format per vidres multilaminars amb capes intumescentes per a protecció EI-60, muntats sobre peces d'acer amb junta intumescent i falques puntuals per evitar contacte entre el vidre i el perfil metàl·lic. Fixació dels vidres mitjançant filets interiors clipats de seguretat, amb càmera interior, farcit de banda de fibrosilicat i junta intumescent. Juntes de vidre a l'exterior i interior d'EPDM enrasades amb perfils <p>Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de</p>	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 26

		junes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc. Fusteria tipus WICSTYLE 77 FP, de Wicono o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 527)				
27	PAF8-FM22	u	<p>FeAl FM22 - Conjunt de finestra batent i dues fulles fixes, una inferior i una lateral, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 178x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC*permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte*transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB- vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini- tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria- accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria- cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats- manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de junes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archinvisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 523)</p>	0,00	3,000	0,00
28	PAF8-FM23	u	<p>FeAl FM23 - Conjunt de finestra batent i dues fulles fixes, una inferior i una lateral, d'alumini lacat, de mesures totals aproximades 220x240 cm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc i fulla a base de perfils d'aliatge d'alumini anoditzable 6063 i tractament tèrmic T-5, segons norma EN UNE38-337, amb trencament de pont tèrmic i desguàs ocult. Sistema de fusteria de fulla oculta amb secció vista desde l'exterior de 66 mm i profunditat de 70 mm. Gruix mitjà dels perfils d'alumini del marc de 1,5 mm i de les fulles de 1,9 mm. Estanqueïtat garantida per un sistema de doble junta EPDM y escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre, amb junta central de coextrusió i exterior de PVC*permeabilitat a l'aire (UNE-EN 12207:2000) Classe 4, estanqueïtat a l'aigua (UNE-EN) Classe E1650, resistència al vent (UNE-EN 12210:2000) Classe C5 i assaig de seguretat PAS24 amb resultat apte*transmitància tèrmica del nus tipus de sistema 2,0 w/m2K i aïllament acústic màxim de 46 dB- vidres aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 27

		<p>de vidre sobre fusta, acer o alumini</p> <ul style="list-style-type: none"> - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - accessoris, ferratges de penjar i obertura homologats per a la sèrie, subministrats per STAC o equivalent, lacats del mateix color que la perfil·leria - cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i altres elements necessaris homologats - manetes amb pany integrat i claus segons Pla de Mestrejament a definir per part dels responsables del Centre <p>Tots els elemets de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions del projecte. La partida inclou premarc i/o perfils auxiliars de reforç i muntatge, elements de fixació, treballs auxiliars per al recrescut i arrencada de la fusteria, revestit de perfils entre fusteries parelles, perfils per a cantonades i racons, revestit de pilars i altres elements puntuals per a la seva integració amb la fusteria, elements d'entrega i remats, segellat perimetral de juntes mitjançant cordó de silicona neutra, sistema de microventilació, limitadors d'obertura, ferratges de penjar i tancar, etc.</p> <p>Fusteria tipus Cor 70 Fulla Oculta, amb maneta Archivisible, de Cortizo o equivalent. Acabat color RAL a definir per la DF. (P - 524)</p>				
29	PAM1-FEV1	u	<p>FeVi PC01 - Porta corredissa automàtica i lateral fix, de mesures totals aproximades (160+176)x250 cm, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operador per a fulla corredissa VISIO+ 125 lateral 230V, certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz, electrònica de control IoT/ WiFi/GRF, nivell de prestacions D, bateria d'emergència supervisada, vàlida per a via d'evacuació (EN16005) i pes màxim per fulla 160 kg - fulla fixa A30-4, fusteria d'alumini de 30 mm de secció, emmarcat perimetral amb junta d'estanqueïtat - fulla corredissa A30-4, fusteria d'alumini de 30 mm de secció, emmarcat perimetral amb junta d'estanqueïtat - pack suspensió fulles fixes VISIO (sota llinda) - trobada paret fulla corredissa A30-4 amb fotoc - sensor de detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat), tecnologia dual (infrarojos + microones), funcions activació i detecció seguretat a zona de tancament de fulles - sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat) - selector Optima+ blanc. Permet seleccionar el mode de funcionament: obert, tancat, només sortida, automàtic i obertura reduïda. Menú per a connexió WiFi i bloqueig per PIN - forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125 - vidres laminats 10+5+5 (transparent), amb cantells polits - sistema d'obertura automàtica en cas de tall del corrent elèctric o detecció d'incendi - perfils de suport i muntatge de porta automàtica, d'acord amb requeriments del fabricant - guies i motor registrable situat sobre el cel ras, inclosa estructura auxiliar per subjectar el cel ras al registre del motor - registres de DM pintat, amb estructura interior de suport, per manteniment de guia i porta - vinil amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres <p>Tot segons esquemes, detalls i prescripcions del projecte, completa i en perfecte funcionament.</p> <p>Tipus A30-4 Visio+ 125 IOT, de Manusa o equivalent. Color lacat a escollir per la DF. (P - 529)</p>	0,00	1,000	0,00
30	PAM1-FEV2	u	<p>FeVi PC02 - Porta corredissa automàtica telescòpica de dues fulles i lateral fix, de mesures totals aproximades (80+80+103)x250 cm, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operador per a fulla corredissa VISIO+ TEL lateral 230V, certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz, electrònica de control IoT/ WiFi/GRF, nivell de prestacions D, bateria d'emergència supervisada, vàlida per a via d'evacuació (EN16005) i pes màxim per fulla 107 kg - fulla telescòpica fixa A30-4, fusteria d'alumini de 30 mm de secció, emmarcat perimetral amb junta d'estanqueïtat (per a vidre de fins a 18 mm) 	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 28

- fulla telescòpica ràpida A30-4, fusteria d'alumini de 30 mm de secció, emmarcat perimetral amb junta d'estanqueïtat (per a vidre de fins a 18 mm)
- fulla telescòpica lenta A30-4, fusteria d'alumini de 30 mm de secció, emmarcat perimetral amb junta d'estanqueïtat (per a vidre de fins a 18 mm)
- pack suspensió fulles fixes VISIO (sota llinda)
- trobada paret fulla corredissa A30-4 amb fotoc
- sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), tecnologia dual (infrarojos + microones), funcions activació i detecció seguretat a zona de tancament de fulles
- sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat)
- selector Optima+ blanc. Permet seleccionar el mode de funcionament: obert, tancat, només sortida, automàtic i obertura reduïda. Menú per a connexió WIFI i bloqueig per PIN
- forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125
- vidres laminats 10=5+5 (transparent), amb cantells polits
- sistema d'obertura automàtica en cas de tall del corrent elèctric o detecció d'incendi
- perfils de suport i muntatge de porta automàtica, d'acord amb requeriments del fabricant
- guies i motor registrable situat sobre el cel ras, inclosa estructura auxiliar per subjectar el cel ras al registre del motor
- registres de DM pintat, amb estructura interior de suport, per manteniment de guia i porta
- vinil amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres

Tot segons esquemes, detalls i prescripcions del projecte, completa i en perfecte funcionament.

Tipus A30-4 Visio+ TEL, de Manusa o equivalent. Color lacat a escollir per la DF. (P - 530)

31	PAM1-FEV3	u	<p>FeVi PC03 - Porta corredissa automàtica i lateral fix, de mesures totals aproximades (160+86)x250 cm, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operador per a fulla corredissa VISIO+ 125 lateral 230V, certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz, electrònica de control IoT/ WIFI/GRF, nivell de prestacions D, bateria d'emergència supervisada, vàlida per a via d'evacuació (EN16005) i pes màxim per fulla 160 kg - fulla fixa A30-4, fusteria d'alumini de 30 mm de secció, emmarcat perimetral amb junta d'estanqueïtat - fulla corredissa A30-4, fusteria d'alumini de 30 mm de secció, emmarcat perimetral amb junta d'estanqueïtat - pack suspensió fulles fixes VISIO (sota llinda) - trobada paret fulla corredissa A30-4 amb fotoc - sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), tecnologia dual (infrarojos + microones), funcions activació i detecció seguretat a zona de tancament de fulles - sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat) - selector Optima+ blanc. Permet seleccionar el mode de funcionament: obert, tancat, només sortida, automàtic i obertura reduïda. Menú per a connexió WIFI i bloqueig per PIN - forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125 - vidres laminats 10=5+5 (transparent), amb cantells polits - sistema d'obertura automàtica en cas de tall del corrent elèctric o detecció d'incendi - perfils de suport i muntatge de porta automàtica, d'acord amb requeriments del fabricant - guies i motor registrable situat sobre el cel ras, inclosa estructura auxiliar per subjectar el cel ras al registre del motor - registres de DM pintat, amb estructura interior de suport, per manteniment de guia i porta - vinil amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres <p>Tot segons esquemes, detalls i prescripcions del projecte, completa i en perfecte funcionament.</p> <p>Tipus A30-4 Visio+ 125 IOT, de Manusa o equivalent. Color lacat a escollir per la DF. (P - 531)</p>	0,00	2,000	0,00
----	-----------	---	---	------	-------	------

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 29

TOTAL	Capítol	01.04.04	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	04	ENVOLVENT
Capítol	05	SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAR1-ZVJI	m2	Scr 03 - Porta enrotllable d'alumini extrusionat, de mesures totals aproximades 260x250 cm, amb certificat CE i homologada segons norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, amb troquelat intercalat de 195x55 mm, d'aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidable indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanqueïtat inferior i nilons antifricció. Allotja guia de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nilons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, número de maniobres i accés. Taquilla exterior amb pany i clau de seguretat i selector de control interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Model Astral comercial de Collbaix o equivalent. Color a definir per la DF. (P - 549)	0,00	1,000	0,00
2	PAR1-ZVJG	m2	Scr 04 - Porta enrotllable d'alumini extrusionat, de mesures totals aproximades 304x250 cm, amb certificat CE i homologada segons norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, amb troquelat intercalat de 195x55 mm, d'aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidable indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanqueïtat inferior i nilons antifricció. Allotja guia de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nilons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, número de maniobres i accés. Taquilla exterior amb pany i clau de seguretat i selector de control interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Model Astral comercial de Collbaix o equivalent. Color a definir per la DF. (P - 548)	0,00	1,000	0,00
3	PB12-ZIW9	m	Sr 04 - Barana d'acer per a protecció de patis exterior, per a pintar, completa, formada per: - barana a base de travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella Inclous tots els elements de muntatge, suport, reforç, remat, etc, d'acord amb detalls i prescripcions de projecte. (P - 558)	0,00	38,080	0,00
4	P894-4V8Z	m2	Pintat de passamà i/o barana de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 440)	0,00	99,008	0,00
5	P8J8-ZYJ5	m	Sr 05.1 - Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclous segellats, mecanitzat de peces a biaix de cartabó en cantonades i racons, elements auxiliars de col·locació i muntatge, etc, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. (P - 451)	0,00	163,700	0,00
6	P8J8-ZYJ0	m	Sr 05.2 - Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclous segellats, mecanitzat de peces a biaix de cartabó en cantonades i racons, elements auxiliars de col·locació i muntatge, etc, d'acord amb detalls i especificacions de	0,00	38,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 30

7	P8J8-ZYIV	m	projecte. (P - 450) Sr 05.3 - Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclosos segellats, mecanitzat de peces a biaix de cartabó en cantonades i racons, elements auxiliars de col·locació i muntatge, etc, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. (P - 449)	0,00	95,200	0,00
8	P8K3-ZTR6	m	Sr 06 - Remat inferior per a revestiment tipus SATE de façana, de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclosos segellats, elements auxiliars de col·locació i muntatge, etc, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. (P - 454)	0,00	56,950	0,00
9	P8K3-ZTRG	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclosos segellats, elements auxiliars de col·locació i muntatge, etc, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. (P - 455)	0,00	292,040	0,00
10	P8K3-ZTQT	m	Llinda de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclosos segellats, elements auxiliars de col·locació i muntatge, etc, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. (P - 453)	0,00	350,260	0,00
11	P8K3-ZBR3	m	Brancal de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclosos segellats, elements auxiliars de col·locació i muntatge, etc, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. (P - 452)	0,00	769,200	0,00
TOTAL Capítol			01.04.05			0,00
Obra			01	Pressupost 1151PV		
Sistema			04	ENVOLVENT		
Capítol			06	PROTECCIONS SOLARS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAVH-ZBCN	u	FeAl FM01 - Persiana enrotllable, per a finestra de mesures totals aproximades 110x130 cm, de lamel·les tubulars orientables de 56x14 mm de secció, d'alumini lacat amb pintures de polièster-poliàmida termoendurides al forn, sense fixacions intermitges i mecanismes d'inclinació integrats a les guies, amb accionament motoritzat, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclosa part proporcional de caixa de persiana aïllada, guies, sistema d'accionament, eix i tirants, discs i testers, suports i rodaments, topalls, tapes i remats, elements d'entrega i acabat, etc, així com tots els elements auxiliars necessaris per a la seva correcta instal·lació i funcionament, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. Model Supergradhermetic Superclassic de Gradhermetic o equivalent. Color a definir per la DF. (P - 554)	0,00	7,000	0,00
2	PAVH-ZBCP	u	FeAl FM02 - Persiana enrotllable, per a finestra de mesures totals aproximades 280x130 cm, de lamel·les tubulars orientables de 56x14 mm de secció, d'alumini lacat amb pintures de polièster-poliàmida termoendurides al forn, sense fixacions intermitges i mecanismes d'inclinació integrats a les guies, amb accionament motoritzat, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclosa part proporcional de caixa de persiana aïllada, guies, sistema d'accionament, eix i tirants, discs i testers, suports i rodaments, topalls, tapes i remats, elements d'entrega i acabat, etc, així com tots els elements auxiliars necessaris per a la seva correcta instal·lació i funcionament, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. Model Supergradhermetic Superclassic de Gradhermetic o equivalent. Color a definir per la DF. (P - 555)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 31

3	PAVH-ZBCT	u	FeAl FM03 - Persiana enrotllable, per a finestra de mesures totals aproximades 110x240 cm, de lamel·les tubulars orientables de 56x14 mm de secció, d'alumini lacat amb pintures de polièster-poliàmida termoendurides al forn, sense fixacions intermitges i mecanismes d'inclinació integrats a les guies, amb accionament motoritzat, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclosa part proporcional de caixa de persiana aïllada, guies, sistema d'accionament, eix i tirants, discs i testers, suports i rodaments, topalls, tapes i remats, elements d'entrega i acabat, etc, així com tots els elements auxiliars necessaris per a la seva correcta instal·lació i funcionament, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. Model Supergradhermetic Superclassic de Gradhermetic o equivalent. Color a definir per la DF. (P - 556)	0,00	29,000	0,00
4	PAVH-ZBCJ	u	FeAl FM07 - Persiana enrotllable, per a finestra de mesures totals aproximades 280x240 cm, de lamel·les tubulars orientables de 56x14 mm de secció, d'alumini lacat amb pintures de polièster-poliàmida termoendurides al forn, sense fixacions intermitges i mecanismes d'inclinació integrats a les guies, amb accionament motoritzat, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclosa part proporcional de caixa de persiana aïllada, guies, sistema d'accionament, eix i tirants, discs i testers, suports i rodaments, topalls, tapes i remats, elements d'entrega i acabat, etc, així com tots els elements auxiliars necessaris per a la seva correcta instal·lació i funcionament, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. Model Supergradhermetic Superclassic de Gradhermetic o equivalent. Color a definir per la DF. (P - 553)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.04.06	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	05	COMPARTIMENTACIÓ
Capítol	01	ENVANS I EXTRADOSSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P653S-48D1	m2	Di 098 - Envà de guix laminat (12,5+12,5)+48c/40+(12,5+12,5) A EI-60, amb entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i dues plaques de 12,5 mm de gruix per cada costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 46 a 55 kg/m3 i 45 mm de gruix i banda acústica autoadhesiva. Amb classificació del foc certificada EI-60. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 390)	0,00	1.398,120	0,00
2	P653S-48D4	m2	Di 098R - Envà de guix laminat (12,5+12,5)+48Hc/40+(12,5+12,5) A EI-60, amb entramat reforçat en H, de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i dues plaques de 12,5 mm de gruix per cada costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 46 a 55 kg/m3 i 45 mm de gruix i banda acústica autoadhesiva. Amb classificació del foc certificada EI-60. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 391)	0,00	371,100	0,00
3	P653H-48D1	m2	Di 098H - Envà de guix laminat (12,5+12,5)+48c/40+(12,5H+12,5H) A, amb dues plaques estàndard de 12,5 mm de gruix per un costat, entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada col·locats cada 40 cm i dues plaques hidròfugues de 12,5 mm de gruix per l'altre costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllant	0,00	260,030	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 32

			interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 40 mm de guix i banda acústica autoadhesiva. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge i suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 385)			
4	P653H-48R1	m2	Di 098RH - Envà de guix laminat (12,5+12,5)+48Hc/40+(12,5H+12,5H) A, amb dues plaques estàndard de 12,5 mm de guix per un costat, entramat reforçat en H, de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada col·locats cada 40 cm i dues plaques hidròfugues de 12,5 mm de guix per l'altre costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllant interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 40 mm de guix i banda acústica autoadhesiva. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge i suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 387)	0,00	217,960	0,00
5	P653H-48D2	m2	Di 098HH - Envà de guix laminat (12,5H+12,5H)+48c/40+(12,5H+12,5H) A, amb entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i dues plaques hidròfugues de 12,5 mm de guix per cada costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllant interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 40 mm de guix i banda acústica autoadhesiva. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 386)	0,00	63,320	0,00
6	P653H-48R2	m2	Di 098RHH - Envà de guix laminat (12,5H+12,5H)+48Hc/40+(12,5H+12,5H) A, amb entramat reforçat en H, de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i dues plaques hidròfugues de 12,5 mm de guix per cada costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllant interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 40 mm de guix i banda acústica autoadhesiva. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 388)	0,00	21,240	0,00
7	P653F-48D1	m2	Di 098F - Envà de guix laminat (12,5F+12,5F)+48c/40+(12,5F+12,5F) A EI-120, amb entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i dues plaques foc de 12,5 mm de guix per cada costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 46 a 55 kg/m3 i 45 mm de guix i banda acústica autoadhesiva. Amb classificació del foc certificada EI-120. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 380)	0,00	375,520	0,00
8	P653F-48R1	m2	Di 098RF - Envà de guix laminat (12,5F+12,5F)+48Hc/40+(12,5F+12,5F) A EI-120, amb entramat reforçat en H, de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada col·locats cada 40 cm i dues plaques foc de 12,5 mm de guix per cada costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 46 a 55 kg/m3 i 45 mm de guix i banda acústica autoadhesiva. Amb classificació del foc certificada EI-120. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 382)	0,00	244,820	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 33

9	P653F-48D4	m2	Di 098FD - Envà de guix laminat (12,5F+12,5F)+48c/40+(12,5D+12,5D) A EI-120, amb dues plaques foc de 12,5 mm de guix per un costat, entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada col·locats cada 40 cm i dues plaques alta duresa-antihumitat-foc de 12,5 mm de guix per l'altre costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 46 a 55 kg/m3 i 45 mm de guix i banda acústica autoadhesiva. Amb classificació del foc certificada EI-120. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 381)	0,00	46,980	0,00
10	P653F-48R4	m2	Di 098RFD - Envà de guix laminat (12,5F+12,5F)+48Hc/40+(12,5D+12,5D) A EI-120, amb dues plaques foc de 12,5 mm de guix per un costat, entramat reforçat en H, de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada col·locats cada 40 cm i dues plaques alta duresa-antihumitat-foc de 12,5 mm de guix per l'altre costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 46 a 55 kg/m3 i 45 mm de guix i banda acústica autoadhesiva. Amb classificació del foc certificada EI-120. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 383)	0,00	54,070	0,00
11	P66R-ZEM2	u	Di 130M - Envà mòbil multidireccional, de mesures totals aproximades 412x280 cm, sense guia en paviment i carril encastat a cel ras, format per tres panells simples, un panell montant telescòpic, carrils suplementaris, interseccions en L i T i tots els elements necessaris de suport, muntatge i remat. Acabat amb taulers de melamina estàndar i perfils anoditzats mate natural. Tot d'acord amb especificacions i detalls de projecte i recomanacions del fabricant, complet. Tipus Reiter H-8701 multidireccional, acabats a escollir per la DF sobre mostres. (P - 400)	0,00	3,000	0,00
12	P66R-ZSTA	u	Di 130M - Estructura auxiliar per a suport i muntatge d'envà mòbil, a base de perfils laminats i platines, ancoratges a forjat, soldadures, imprimació prèvia de tots els perfils, etc, segons necessitats del projecte i especificacions del fabricant, completa. (P - 401)	0,00	3,000	0,00
13	P653S-48X1	m2	Di 159 - Envà de guix laminat (12,5+12,5)+48c/40+(12,5)+48c/40+(12,5+12,5) AA EI-90, amb doble entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm, amb una placa de 12,5 mm entre la doble perfil·leria i dues plaques de 12,5 mm de guix per cada costat d'envà, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs doble aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 46 a 55 kg/m3 i 45 mm de guix i banda acústica autoadhesiva. Amb classificació del foc certificada EI-90. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Rock Calm de Rockwool o equivalent. (P - 392)	0,00	565,300	0,00
14	P653H-48X1	m2	Di 159H - Envà de guix laminat (12,5+12,5)+48c/40+(12,5)+48c/40+(12,5H+12,5H) AA, amb doble entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm, amb una placa de 12,5 mm entre la doble perfil·leria, dues plaques estàndard de 12,5 mm de guix per un costat i dues plaques hidròfugues de 12,5 mm de guix per l'altre costat, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs doble aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 40 mm de guix, tipus Rock Calm de Rockwool o equivalent, i banda acústica autoadhesiva. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i	0,00	23,420	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 34

			BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 389)				
15	P653F-48X1	m2	Di 159F - Envà de guix laminat (12,5F+12,5F)+48c/40+(12,5)+48c/40+(12,5F+12,5F) AA EI-120, amb doble entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm, amb una placa de 12,5 entre la doble perfil·leria i dues plaques foc de 12,5 mm de gruix per cada costat d'envà, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs doble aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 46 a 55 kg/m3 i 45 mm de gruix, tipus Rock Calm de Rockwool o equivalent, i banda acústica autoadhesiva. Amb classificació del foc certificada EI-120. Els envans inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 384)	0,00	51,860	0,00	
16	P83ECS-16D1	m2	Tr 041 - Extradossat de guix laminat 16c/40+(12,5+12,5), amb entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat en omega de 16 mm d'amplada col·locats cada 40 cm i dues plaques de 12,5 mm de gruix, amb encintat i emmassillat de juntes. Els extradossats inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 423)	0,00	177,760	0,00	
17	P83ECS-48D2	m2	Tr 073 - Extradossat de guix laminat 48c/40+(12,5+12,5) A, amb entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i dues plaques de 12,5 mm de gruix, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 40 mm de gruix i banda acústica autoadhesiva. Els extradossats inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 424)	0,00	867,950	0,00	
18	P83ECH-48D1	m2	Tr 073H - Extradossat de guix laminat 48c/40+(12,5H+12,5H) A, amb entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i dues plaques hidròfugues de 12,5 mm de gruix, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 40 mm de gruix i banda acústica autoadhesiva. Els extradossats inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 421)	0,00	158,160	0,00	
19	P83ECF-48D1	m2	Tr 073F - Extradossat de guix laminat 48c/40+(12,5F+12,5F) A, amb entramat de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i dues plaques foc de 12,5 mm de gruix, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 40 mm de gruix i banda acústica autoadhesiva. Els extradossats inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 420)	0,00	48,100	0,00	
20	P83ECS-70R1	m2	Tr 095R - Extradossat de guix laminat 70Hc/40+(12,5+12,5) A, amb entramat reforçat en H, de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i dues plaques de 12,5 mm de gruix, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 60 mm de gruix i banda acústica autoadhesiva. Els extradossats inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans,	0,00	55,960	0,00	

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 35

		extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 425)				
21	P83ECH-70R1	m2	Tr 095RH - Extradossat de guix laminat 70Hc/40+(12,5H+12,5H) A, amb entramat reforçat en H, de perfils de planxa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i dues plaques hidròfugues de 12,5 mm de gruix, amb encintat i emmassillat de juntes, inclòs aïllament interior amb placa semirígida de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 i 60 mm de gruix i banda acústica autoadhesiva. Els extradossats inclouen la part proporcional de reforços necessaris per al posterior ancoratge y suport d'elements diversos (sanitaris, barres per a PMR, equipament, mobiliari fix, baranes i passamans, extintors i BIES, etc), no contemplats específicament en altres partides. Tipus Knauf o equivalent. (P - 422)	0,00	50,900	0,00
22	P6125-7BJP	m2	MuCe 222 - Paret de tancament recolzada per a revestir de guix 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. (P - 373)	0,00	48,950	0,00
23	P61C1-ZQAB	m2	MuVi UG - Paret vidre perfilat en forma d'U, recta i peces en posició vertical en tinta, amb vidre perfilat en U de 262 mm d'amplària, 41 mm d'ala, 6 mm de gruix i de 2500 a 3500 mm de llargària. Incloua part proporcional de perfils de suport, col·locació, entrega i remat,, d'acord amb detalls i especificacions de projecte. Tipus U-Glass o equivalent. (P - 378)	0,00	64,320	0,00

TOTAL	Capítol	01.05.01	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	05	COMPARTIMENTACIÓ
Capítol	02	CEL RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-ZC01	m2	Cr 01 - Cel ras de plaques de guix laminat de 12,5/13 mm de gruix amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzada oculta i suspensió autoanivelladora de barra roscada fixada al sostre amb tacs, encintat i emmassillat de juntes. Incloua la formació d'obertures per a focus, tires led, pantalles, carrils d'aire condicionat, difusors, reixes, etc. (P - 428)	0,00	38,140	0,00
2	P846-ZF12	m2	Cr 01F - Faixa de cel ras, amb amplada màxima de 80 cm aproximadament, de plaques de guix laminat de 12,5/13 mm de gruix amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzada oculta i suspensió autoanivelladora de barra roscada fixada al sostre amb tacs, encintat i emmassillat de juntes. Incloua la formació d'obertures per a focus, tires led, pantalles, carrils d'aire condicionat, difusors, reixes, etc, així com el perfilat d'entrega amb altres cel·lasos. (P - 432)	0,00	232,340	0,00
3	P846-ZCZ1	m2	Cn* - Formació d'element vertical amb plaques de guix laminat i entramat metàl·lic per a canvi de nivell en cel ras de plaques de guix laminat de 12,5 mm o 13 mm de gruix, amb perfil·leria oculta. Incloua la formació d'obertures per a carrils d'aire condicionat, difusors, reixes, etc. (P - 431)	0,00	13,610	0,00
4	P84C-ZCR2	m2	Cr 02 - Cel ras registrable suspès, de 120x60 cm i 35 cm de gruix, format per panells lleugers de llana de fusta mineralitzada, coberta amb argamassa de ciment i calç blanca i col·locat amb perfil·leria oculta. Prestacions acústiques: 0,45 (MH) a 0,70 (H) B-s1,d0 segons informe d'assaig RA11-0400 Resistència mecànica (segons la norma EN 13964): Clase C / 30N / m2 per assaig de protecció contra errors Clase C = 30 °C – 95 % HR Prestacions tèrmiques: certificats ACERMI n° 03/007/292 i n° 10/007/628 Incloua la formació d'obertures per a focus, tires led, pantalles, carrils d'aire condicionat, difusors, reixes, etc. Sistema Fibrilith gamma Organic, de Knauf o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 433)	0,00	1.417,050	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 36

5	P84J-6HSD	m2	Cr 03 - Cel ras amb plaques de guix laminat de 10 mm de gruix, de 60x60 cm, acabat vinílic, sistema desmuntable amb entramat vist amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclosa la formació d'obertures per a focus, tires led, pantalles, carrils d'aire condicionat, difusors, reixes, etc. (P - 434)	0,00	286,570	0,00
6	P7C47-ZEW4	m2	Cr 04 - Panell compacte semirígid de llana de vidre, de 50 mm de gruix per a absorció acústica i aïllament, protegit per la cara vista amb teixit de fibra de vidre altament resistent a l'abrasió i al punxonament. Reacció al foc A2-s1,d0. Col·locació amb cola de contacte i/o tacs bolet de fixació amb espiga. Parts vistes de llana de vidre rematades amb perfils específics i col·locació de cinta negra a les unions d'alumini per evitar desprendiments de fibres. Inclosa execució d'angles i pas d'instal·lacions, formació de buits per a ubicació d'elements d'instal·lacions (detectors, lluminàries, etc), segons plànols, elements d'ancoratge i fixació, acabat de juntes, part proporcional de peces especials, remats, etc. Tipus TECH Slab 3.0 G1 d'Isover (PANELL NETO), o equivalent. (P - 413)	0,00	11,320	0,00
7	P846-ZC0C	m2	Cr 05 - Cel ras de plaques de ciment de 12,5/13 mm de gruix amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzada oculta i suspensió autoanivelladora de barra roscada fixada al sostre amb tacs, encintat i emmassillat de juntes. Inclosa la formació d'obertures per a focus, tires led, pantalles, carrils d'aire condicionat, difusors, reixes, etc. Tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent. (P - 430)	0,00	39,050	0,00
8	P846-ZC0A	m2	Cr 06 - Cel ras acústic, no registrable, de plaques perforades de guix laminat de 12,5/13 mm de gruix amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzada oculta i suspensió autoanivelladora de barra roscada fixada al sostre amb tacs, encintat i emmassillat de juntes. Inclou la formació d'obertures per a focus, pantalles, carrils d'aire, difusors, etc. Tipus Knauf Akustic perfil ocult amb efecte Cleaneo, amb perforacions circulars rectilínies 8/18 i vel acústic negre, o equivalent. (P - 429)	0,00	458,280	0,00
9	P84O-ZS60	u	Re 01 - Registre de 60x60 cm, per a integrar en cel ras de plaques de guix laminat amb perfil·leria oculta. Inclosos elements de subjecció, muntatge i remat per a la seva correcta col·locació. Tipus Knauf Revo Linie o equivalent. (P - 435)	0,00	49,000	0,00
10	P89I-CIH1	m2	Pintat de paraments horitzontals interiors, amb pintura d'efecte fotocatalític ($S_d < 0,1$ m), descomposició d'agents orgànics i eliminació de bacteries, ecològica i transpirable. Resistent a detergents i desinfectants aquosos, repel·lent a la brutícia i inolora, d'emissions mínimes, sense dissolvents, ni plastificants. Abans de la seva aplicació es procedirà al fregat d'adherències i imperfeccions i al massillat amb espàtula de les possibles fissures i forats. Pintura tipus CapaSan Active de Caparol o equivalent. Color blanc a confirmar per la DF. (P - 442)	0,00	781,420	0,00
11	P89I-CIH2	m2	Pintat de forjat i franja superior perimetral de paraments verticals, amb pintura d'efecte fotocatalític ($S_d < 0,1$ m), descomposició d'agents orgànics i eliminació de bacteries, ecològica i transpirable. Resistent a detergents i desinfectants aquosos, repel·lent a la brutícia i inolora, d'emissions mínimes, sense dissolvents, ni plastificants. Abans de la seva aplicació es procedirà al fregat d'adherències i imperfeccions i al massillat amb espàtula de les possibles fissures i forats. Pintura tipus CapaSan Active de Caparol o equivalent. Color fosc a definir per la DF sobre mostres. (P - 443)	0,00	179,250	0,00

TOTAL	Capítol	01.05.02	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	05	COMPARTIMENTACIÓ
Capítol	03	FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA26-RD01	u	FiFu PI01 - Porta batent, de mesures totals aproximades 70x210 cm (amplada de pas lliure), completa, formada per:	0,00	20,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 37

			<ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc de tauler MDF contraxapat, amb acabat igual a la fulla- porta tècnica fabricada amb ànima de doble tauler aglomerat alleugerit i llana de roca d'alta densitat, amb acabat laminat alta pressió (HPL) de 3 mm, amb bastidor perimetral de fusta de faig tractada i guillotina inferior- pany d'embotir segons norma DIN 18251 per bombí amb clau (segons Pla de mestrejament del Centre), condemna bloqueig/desbloqueig o de pas i joc de manetes amb manetes en "U" amb placa quadrada d'acer inoxidable i unides mitjançant cargols passants segons norma DIN 18254 <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjeccióde marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte.</p> <p>Model Tècnic-3 solapada acústica 30 db de Rapid Doors o equivalent. Color llis o imitació fusta a escollir per la DF sobre mostres. (P - 484)</p>			
2	PA26-RD02	u	<p>FiFu P102 - Porta batent, de mesures totals aproximades 80x210 cm (amplada de pas lliure), completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc de tauler MDF contraxapat, amb acabat igual a la fulla- porta tècnica fabricada amb ànima de doble tauler aglomerat alleugerit i llana de roca d'alta densitat, amb acabat laminat alta pressió (HPL) de 3 mm, amb bastidor perimetral de fusta de faig tractada i guillotina inferior- pany d'embotir segons norma DIN 18251 per bombí amb clau (segons Pla de mestrejament del Centre), condemna bloqueig/desbloqueig o de pas i joc de manetes amb manetes en "U" amb placa quadrada d'acer inoxidable i unides mitjançant cargols passants segons norma DIN 18254 <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjeccióde marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte.</p> <p>Model Tècnic-3 solapada acústica 30 db de Rapid Doors o equivalent. Color llis o imitació fusta a escollir per la DF sobre mostres. (P - 485)</p>	0,00	39,000	0,00
3	PA26-RD03	u	<p>FiFu P103 - Porta batent, de mesures totals aproximades 90x210 cm (amplada de pas lliure), completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc de tauler MDF contraxapat, amb acabat igual a la fulla- porta tècnica fabricada amb ànima de doble tauler aglomerat alleugerit i llana de roca d'alta densitat, amb acabat laminat alta pressió (HPL) de 3 mm, amb bastidor perimetral de fusta de faig tractada i guillotina inferior- pany d'embotir segons norma DIN 18251 per bombí amb clau (segons Pla de mestrejament del Centre), condemna bloqueig/desbloqueig o de pas i joc de manetes amb manetes en "U" amb placa quadrada d'acer inoxidable i unides mitjançant cargols passants segons norma DIN 18254 <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjeccióde marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte.</p> <p>Model Tècnic-3 solapada acústica 30 db de Rapid Doors o equivalent. Color llis o imitació fusta a escollir per la DF sobre mostres. (P - 486)</p>	0,00	3,000	0,00
4	PA26-RD04	u	<p>FiFu P104 - Porta batent enrasada, de mesures totals aproximades 80x210 cm (amplada de pas lliure) i revestiment lateral i superior associat, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc de tauler MDF contraxapat, amb acabat igual a la fulla- porta tècnica fabricada amb ànima de poliestilè d'alta densitat, amb	0,00	47,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 38

			<p>acabat laminat alta pressió (HPL) de 3 mm, amb bastidor perimetral en compacte fenòlic</p> <ul style="list-style-type: none">- pany d'embotir segons norma DIN 18251 per bombí amb clau (segons Pla de mestrejament del Centre), condemna bloqueig/desbloqueig o de pas i joc de manetes amb manetes en "U" amb placa quadrada d'acer inoxidable i unides mitjançant cargols passants segons norma DIN 18254- Revestiment de compacte fenòlic de 8 mm d'espessor, per a enrasar amb resta de conjunt de la porta, fixat mitjançant rastrells d'alumini i pinces, amb comportament al foc B-s1, d0. Una peça de 400x2500 mm i una de 970x300 mm, segons especejat definit en projecte <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjeccióde marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte.</p> <p>Model Rapid-Ras amb fulla Sandwich Plus de Rapid Doors o equivalent. Color llis o imitació fusta a escollir per la DF sobre mostres. (P - 487)</p>			
5	PA26-RDAB	u	<p>FiFu PAB - Porta batent antibloqueig, amb obertura primària de fulla de 80x210 cm i obertura secundària de 100x210 cm, de mesures totals aproximades (80+20)x210 cm (amplada de pas lliure de 100 cm) i revestiment superior associat, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc de tauler MDF contraxapat, amb acabat igual a la fulla- porta tècnica fabricada amb ànima de poliestilè d'alta densitat, amb acabat laminat alta pressió (HPL) de 3 mm, amb bastidor perimetral en compacte fenòlic- pany d'embotir segons norma DIN 18251 per bombí amb clau (segons Pla de mestrejament del Centre), condemna bloqueig/desbloqueig o de pas i joc de manetes amb manetes en "U" amb placa quadrada d'acer inoxidable i unides mitjançant cargols passants segons norma DIN 18254- Revestiment de compacte fenòlic de 8 mm d'espessor, per a enrasar amb resta de conjunt de la porta, fixat mitjançant rastrells d'alumini i pinces, amb comportament al foc B-s1, d0. Una peça de 1170x300 mm, segons especejat definit en projecte <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjeccióde marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte.</p> <p>Model Antibarricada amb fulla Sandwich Plus de Rapid Doors o equivalent. Color llis o imitació fusta a escollir per la DF sobre mostres. (P - 489)</p>	0,00	18,000	0,00
6	PA26-RDF1	u	<p>FiFu P105F - Porta batent EI260-C5, de mesures totals aproximades 70x210 cm (amplada de pas lliure), completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc de tauler MDF contraxapat, amb acabat igual a la fulla- porta tècnica fabricada amb ànima de doble tauler aglomerat alleugerit i llana de roca d'alta densitat, amb acabat laminat alta pressió (HPL) de 3 mm, amb bastidor perimetral de fusta de faig tractada i guillotina inferior- tancaportes encaixat dins la fulla de la porta- juntes intumescent, guillotina a la part inferior de la porta i ferratges d'acer inoxidable amb quatre perns RF- pany d'embotir segons norma DIN 18251 per bombí amb clau (segons Pla de mestrejament del Centre), condemna bloqueig/desbloqueig o de pas i joc de manetes amb manetes en "U" amb placa quadrada d'acer inoxidable i unides mitjançant cargols passants segons norma DIN 18254 <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjeccióde marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte.</p> <p>Block de porta EI260-C5 i acústica 30 db de Rapid Doors o equivalent. Color llis o imitació fusta a escollir per la DF sobre mostres.</p>	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 39

(P - 490)						
7	PA26-RDF2	u	<p>FiFu PI06F - Porta batent EI260-C5, de mesures totals aproximades 80x210 cm (amplada de pas lliure), completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc de tauler MDF contraxapat, amb acabat igual a la fulla- porta tècnica fabricada amb ànima de doble tauler aglomerat alleugerit i llana de roca d'alta densitat, amb acabat laminat alta pressió (HPL) de 3 mm, amb bastidor perimetral de fusta de faig tractada i guillotina inferior- tancaportes encaixat dins la fulla de la porta- juntes intumescent, guillotina a la part inferior de la porta i ferratges d'acer inoxidable amb quatre perns RF- pany d'embotir segons norma DIN 18251 per bombí amb clau (segons Pla de mestrejament del Centre), condemna bloqueig/desbloqueig o de pas i joc de manetes amb manetes en "U" amb placa quadrada d'acer inoxidable i unides mitjançant cargols passants segons norma DIN 18254 <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte.</p> <p>Block de porta EI260-C5 i acústica 30 db de Rapid Doors o equivalent. Color llis o imitació fusta a escollir per la DF sobre mostres.</p> <p>(P - 491)</p>	0,00	3,000	0,00
8	PA26-RDF3	u	<p>FiFu PI07F - Porta batent EI260-C5, de mesures totals aproximades 90x210 cm (amplada de pas lliure), completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc de tauler MDF contraxapat, amb acabat igual a la fulla- porta tècnica fabricada amb ànima de doble tauler aglomerat alleugerit i llana de roca d'alta densitat, amb acabat laminat alta pressió (HPL) de 3 mm, amb bastidor perimetral de fusta de faig tractada i guillotina inferior- tancaportes encaixat dins la fulla de la porta- juntes intumescent, guillotina a la part inferior de la porta i ferratges d'acer inoxidable amb quatre perns RF- pany d'embotir segons norma DIN 18251 per bombí amb clau (segons Pla de mestrejament del Centre), condemna bloqueig/desbloqueig o de pas i joc de manetes amb manetes en "U" amb placa quadrada d'acer inoxidable i unides mitjançant cargols passants segons norma DIN 18254 <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte.</p> <p>Block de porta EI260-C5 i acústica 30 db de Rapid Doors o equivalent. Color llis o imitació fusta a escollir per la DF sobre mostres.</p> <p>(P - 492)</p>	0,00	11,000	0,00
9	PA26-RD21	u	<p>FiFu PD01 - Porta de dues fulles batents, de mesures totals aproximades (90+30)x210 cm (amplada de pas lliure 120 cm), completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none">- premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges- marc de tauler MDF contraxapat, amb acabat igual a la fulla- fulles per a porta tècnica fabricada amb ànima de doble tauler aglomerat alleugerit i llana de roca d'alta densitat, amb acabat laminat alta pressió (HPL) de 3 mm, amb bastidor perimetral de fusta de faig tractada i guillotina inferior- pany d'embotir segons norma DIN 18251 per bombí amb clau (segons Pla de mestrejament del Centre), condemna bloqueig/desbloqueig o de pas i joc de manetes amb manetes en "U" amb placa quadrada d'acer inoxidable i unides mitjançant cargols passants segons norma DIN 18254 <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de</p>	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 40

			bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. Model Tecnic-3 solapada acústica 30 db de Rapid Doors o equivalent. Color llis o imitació fusta a escollir per la DF sobre mostres. (P - 488)			
10	PA26-RDFF	u	FiFu PD02F - Porta de dues fulles batents desiguals EI260-C5, de mesures totals aproximades (90+40)x210 cm (amplada de pas lliure de 130 cm), completa, formada per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc de tauler MDF contraxapat, amb acabat igual a la fulla - fulles per a porta tècnica fabricada amb ànima de doble tauler aglomerat alleugerit i llana de roca d'alta densitat, amb acabat laminat alta pressió (HPL) de 3 mm, amb bastidor perimetral de fusta de faig tractada i guillotina inferior - tancaportes i selector de fulles integrats a la pròpia porta - retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural - juntes intumescent, guillotina a la part inferior de la porta i ferratges d'acer inoxidable amb quatre perns RF - pany d'embotir segons norma DIN 18251 per bombí amb clau (segons Pla de mestrejament del Centre), condemna bloqueig/desbloqueig o de pas i joc de manetes amb manetes en "U" amb placa quadrada d'acer inoxidable i unides mitjançant cargols passants segons norma DIN 18254 - mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125 - espiell de vidre laminat transparent EI2 60, amb un gruix de 25 mm, de mesures totals 40x40 cm i cercols col·locats amb cargols laterals. Acabat dels cercols amb pintura, del mateix color que la porta Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. Block de porta EI260-C5 i acústica 30 db de Rapid Doors o equivalent. Color llis o imitació fusta a escollir per la DF sobre mostres. (P - 493)	0,00	14,000	0,00
11	PA26-ZC01	u	FiFu PC01 - Porta d'una fulla corredissa, de mesures totals aproximades 90x210 cm (amplada lliure de pas), completa, formada per: - estructura per a porta corredissa encastada en envà, tipus Eclisse Syntesis o equivalent, per contramarc de guix laminat, sistema reforçat - fulla tipus sandwich de 43 mm de gruix, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10 mm de gruix sobre fusta dura de 27x33 mm, ànima d'aglomerat alleugerit o poliestirè extrusionat i cares acabades amb tauler de 7 mm de gruix revestit amb HPL de 1 mm i cantells verticals protegits amb PVC del mateix color que la fulla. Acabat color a escollir per la DF sobre mostres. Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, guies, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 494)	0,00	10,000	0,00
12	P662-ZPM1	u	FiHPL PM01 - Conjunt de quatre cabines de banys, a base de taulers de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix i 200 cm d'alçada, treballats a taller, amb acabat de color per les dues cares, format per: - frontal amb quatre portes batents i elements fixos laterals - quatre panells fixos per a divisòries entre espais - ferratges necessaris d'acer inoxidable, que inclouen perfils U o L per a fixació a paret o mampara, peus regulables de 15 cm d'alçada i tres frontisses, un tirador, un pany amb indicació exterior per porta (ocupat/lliure) i un penjador/topall per porta D'acord amb detalls i prescripcions de projecte. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 393)	0,00	1,000	0,00
13	P662-ZPM2	u	FiHPL PM02 - Conjunt de tres cabines de banys, a base de taulers de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix i 200 cm d'alçada, treballats	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 41

			a taller, amb acabat de color per les dues cares, format per: - frontal amb tres portes batents i elements fixs laterals - dos panells fixs per a divisòries entre espais - ferratges necessaris d'acer inoxidable, que inclouen perfils U o L per a fixació a paret o mampara, peus regulables de 15 cm d'altura i tres frontisses, un tirador, un pany amb indicació exterior per porta (ocupat/liure) i un penjador/topall per porta D'acord amb detalls i prescripcions de projecte. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 394)			
14	P662-ZPM3	u	FIHPL PM03 - Conjunt de dues cabines de banys, a base de taulers de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix i 200 cm d'alçada, treballats a taller, amb acabat de color per les dues cares, format per: - frontal amb dues portes batents i elements fixs laterals - un panell fix per a divisòria entre espais - ferratges necessaris d'acer inoxidable, que inclouen perfils U o L per a fixació a paret o mampara, peus regulables de 15 cm d'altura i tres frontisses, un tirador, un pany amb indicació exterior per porta (ocupat/liure) i un penjador/topall per porta D'acord amb detalls i prescripcions de projecte. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 395)	0,00	1,000	0,00
15	P662-ZPM4	u	FIHPL PM04 - Conjunt de dues cabines de banys, a base de taulers de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix i 200 cm d'alçada, treballats a taller, amb acabat de color per les dues cares, format per: - frontal amb una porta batent i elements fixs laterals - frontal amb una porta corredissa i elements fixs laterals - un panell fix per a divisòria entre espais - ferratges necessaris d'acer inoxidable, que inclouen perfils U o L per a fixació a paret o mampara, peus regulables de 15 cm d'altura i tres frontisses o guia, un tirador, un pany amb indicació exterior per porta (ocupat/liure) i un penjador/topall per porta D'acord amb detalls i prescripcions de projecte. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 396)	0,00	3,000	0,00
16	P662-ZPM5	u	FIHPL PM05 - Conjunt de dues cabines de banys, a base de taulers de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix i 200 cm d'alçada, treballats a taller, amb acabat de color per les dues cares, format per: - frontal amb dues portes batents i elements fixs laterals - un panell fix per a divisòria entre espais - ferratges necessaris d'acer inoxidable, que inclouen perfils U o L per a fixació a paret o mampara, peus regulables de 15 cm d'altura i tres frontisses, un tirador, un pany amb indicació exterior per porta (ocupat/liure) i un penjador/topall per porta D'acord amb detalls i prescripcions de projecte. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 397)	0,00	1,000	0,00
17	P662-ZPM6	u	FIHPL PM06 - Conjunt de tres cabines de banys, a base de taulers de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix i 200 cm d'alçada, treballats a taller, amb acabat de color per les dues cares, format per: - frontal amb dues portes batents i elements fixs laterals - frontal amb una porta corredissa i elements fixs laterals - dos panells fixs per a divisòries entre espais - ferratges necessaris d'acer inoxidable, que inclouen perfils U o L per a fixació a paret o mampara, peus regulables de 15 cm d'altura i tres frontisses o guia, un tirador, un pany amb indicació exterior per porta (ocupat/liure) i un penjador/topall per porta D'acord amb detalls i prescripcions de projecte. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 398)	0,00	3,000	0,00
18	P662-ZPM7	u	FIHPL PM07 - Conjunt de quatre cabines de banys, a base de taulers de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix i 200 cm d'alçada, treballats a taller, amb acabat de color per les dues cares, format per: - frontal amb dues portes batents i elements fixs laterals - dos panells fixs per a divisòries entre espais - ferratges necessaris d'acer inoxidable, que inclouen perfils U o L per a fixació a paret o mampara, peus regulables de 15 cm d'altura i tres frontisses, un tirador, un pany amb indicació exterior per porta (ocupat/liure) i un penjador/topall per porta D'acord amb detalls i prescripcions de projecte. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 399)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 42

19	PA26-ZRE1	u	FiRe 01 - Registre d'una fulla batent, per a habilitació d'armari per a extintor o instal·lacions diverses, enrasat amb parament associat, de mesures totals aproximades 30x210 cm, complet, format per: - bastiment de base de fusta de pi - marc de fusta de pi i bastidor de tauler contraxapat - fulla batent enrasada, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10 mm de gruix sobre fusta dura de 27x33 mm, acabat de superfícies amb tauler de 7 mm de gruix revestit amb HPL de 0,8 mm i cantejat amb PVC del mateix color - sistema d'obertura tipus toca-toca en registres per a extintors o pany amb clau segons Pla de mestrejament del Centre en resta de casos Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, tapetes, frontisses, mestrejat de bombins, manubris, topalls, etc, complet, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 495)	0,00	12,000	0,00
20	PA26-ZRE2	u	FiRe 02 - Registre d'una fulla batent, per a habilitació d'armari per a BIE o instal·lacions diverses, enrasat amb parament associat, de mesures totals aproximades 60x210 cm, complet, format per: - bastiment de base de fusta de pi - marc de fusta de pi i bastidor de tauler contraxapat - fulla batent enrasada, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10 mm de gruix sobre fusta dura de 27x33 mm, acabat de superfícies amb tauler de 7 mm de gruix revestit amb HPL de 0,8 mm i cantejat amb PVC del mateix color - sistema d'obertura tipus toca-toca en registres per a BIE o pany amb clau segons Pla de mestrejament del Centre en resta de casos Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, tapetes, frontisses, mestrejat de bombins, manubris, topalls, etc, complet, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 496)	0,00	20,000	0,00
21	PA26-ZRE3	u	FiRe 03 - Registre de dues fulles batents, per a habilitació d'armari per a QE, enrasat amb parament associat, de mesures totals aproximades 120x210 cm, complet, format per: - bastiment de base de fusta de pi - marc de fusta de pi i bastidor de tauler contraxapat - fulla batent enrasada, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10 mm de gruix sobre fusta dura de 27x33 mm, acabat de superfícies amb tauler de 7 mm de gruix revestit amb HPL de 0,8 mm i cantejat amb PVC del mateix color - sistema d'obertura amb tirador escamotejable i pany amb clau segons Pla de mestrejament del Centre Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, tapetes, frontisses, mestrejat de bombins, manubris, topalls, etc, complet, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 497)	0,00	1,000	0,00
22	PAM2-ZP1	u	FivI PI01 - Porta d'una fulla batent, de mesures totals aproximades 80x210 cm (amplada de pas lliure), completa, formada per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - fulla batent de vidre securitzat transparent de 10 mm - vinil amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 540)	0,00	3,000	0,00
23	PAM2-ZP2	u	FivI PI02 - Porta d'una fulla batent, de mesures totals aproximades 90x210 cm (amplada de pas lliure), completa, formada per: - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF	0,00	17,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 43

			<ul style="list-style-type: none"> - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - fulla batent de vidre securitzat transparent de 10 mm - vinil amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 541)</p>			
24	PAM2-ZFM1	u	<p>FIVI FM01 - Conjunt de porta d'una fulla batent i fix lateral, de mesures totals aproximades (90+53)x240 cm (amplada de pas lliure 90 cm), completa, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - fulla batent de vidre securitzat transparent de 10 mm - fulla fixa de vidre laminat 5+5 mm amb butiral transparent - vinils amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 534)</p>	0,00	4,000	0,00
25	PAM2-ZFM2	u	<p>FIVI FM02 - Conjunt de porta d'una fulla batent i fix lateral, de mesures totals aproximades (80+327)x240 cm (amplada de pas lliure 80 cm), completa, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - fulla batent de vidre securitzat transparent de 10 mm - fulla fixa de vidre laminat 5+5 mm amb butiral transparent - vinils amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 535)</p>	0,00	1,000	0,00
26	PAM2-ZFM3	u	<p>FIVI FM03 - Conjunt de porta d'una fulla batent i fix lateral, de mesures totals aproximades (80+398)x240 cm (amplada de pas lliure 80 cm), complet, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - fulla batent de vidre securitzat transparent de 10 mm - fulla fixa de vidre laminat 5+5 mm amb butiral transparent - vinils amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 536)</p>	0,00	1,000	0,00
27	PAF8-YFM1	u	<p>FIVI FM04 - Conjunt de finestra d'una fulla batent, fix inferior i fix lateral, de mesures totals aproximades 228x240 cm, complet, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - fulla batent de vidre securitzat transparent de 10 mm - fulla fixa de vidre laminat 5+5 mm amb butiral transparent - vinils amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres 	0,00	6,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 44

			Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 525)			
28	PAF8-YFM2	u	<p>FIVI FM05 - Conjunt de dues finestres d'una fulla batent, fixs inferiors i fixs laterals, de mesures totals aproximades 615x240 cm, complet, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - fulla batent de vidre securitzat transparent de 10 mm - fulla fixa de vidre laminat 5+5 mm amb butiral transparent - vinils amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 526)</p>	0,00	3,000	0,00
29	PAM2-ZFC1	u	<p>FIVI FC01 - Finestra interior amb una fulla fixa superior i una fulla practicable inferior tipus guillotina, de mesures totals aproximades 80x(50+50) cm, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travessers superior i inferior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - fulla de vidre laminat 5+5 mm amb butiral transparent <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 533)</p>	0,00	1,000	0,00
30	PAM2-ZFV1	u	<p>FIVI FF01U - Fulla fixa amb marc d'alumini i vidre unidireccional, de mesures totals aproximades 80x100 cm, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - vidre laminat 5+5 mm, unidireccional (amb efecte mirall per una de les seves cares), segons requeriments del Centre <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 537)</p>	0,00	1,000	0,00
31	PAM2-ZFV2	u	<p>FIVI FF02U - Fulla fixa amb marc d'alumini i vidre unidireccional, amb passa-medicaments integrat, de mesures totals aproximades 80x100 cm, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - vidre laminat 5+5 mm, unidireccional (amb efecte mirall per una de les seves cares), segons requeriments del Centre - passa-medicaments integrat, d'acer inoxidable, amb porteta de mesures totals aproximades de 26x31 cm <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 538)</p>	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 45

32	PAM2-ZFV3	u	<p>FiVi FF03U - Fulla fixa amb marc d'alumini i vidre unidireccional, de mesures totals aproximades 200x100 cm, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants i travesser superior, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - marc d'alumini lacat, color Ral a escollir per la DF - tapetes, emmarcat, remats i segellats, d'alumini lacat igual que la fusteria - vidre laminat 5+5 mm, unidireccional (amb efecte mirall per una de les seves cares), segons requeriments del Centre <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, ferratges de penjar i tancar, mestrejat de bombins, manubris, topalls, airejadors, etc, completa, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 539)</p>	0,00	2,000	0,00
33	PAM1-ZC02	u	<p>FiVi PC01 - Porta corredissa automàtica i lateral fix, de mesures totals aproximades (125+125)x240 cm (amplada de pas lliure 120 cm), completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operador per a fulla corredissa VISIO+ 100 lateral 230V, certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz, electrònica de control IoT/ WIFI/GRF, nivell de prestacions D, bateria d'emergència supervisada, vàlida per a via d'evacuació (EN16005) i pes màxim per fulla 90 kg - fulla fixa A30-4, fusteria d'alumini de 30 mm de secció, emmarcat perimetral amb junta d'estanqueïtat (per vidre fins a 18 mm) - fulla corredissa A30-4, fusteria d'alumini de 30 mm de secció, emmarcat perimetral amb junta d'estanqueïtat (per vidre fins a 18 mm) - pack perfil paret fotocèl·lula - trobada paret fulla corredissa A30-4 amb fotoc - sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), tecnologia dual (infrarojos + microones), funcions activació i detecció seguretat a zona de tancament de fulles - sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat) - selector Optima V2 - vidres laminats 10=5+5 (transparent), amb cantells polits - sistema d'obertura automàtica en cas de tall del corrent elèctric o detecció d'incendi - perfils de suport i muntatge de porta automàtica, d'acord amb requeriments del fabricant - guies i motor registrable situat sobre el cel ras, inclosa estructura auxiliar per subjectar el cel ras al registre del motor - registres de DM pintat, amb estructura interior de suport, per manteniment de guia i porta - vinil amb disseny i color a escollir per la DF sobre mostres <p>Tot segons esquemes, detalls i prescripcions del projecte, completa i en perfecte funcionament.</p> <p>Tipus A30-4 Visio+ 100 IOT, de Manusa o equivalent. Color lacat a escollir per la DF. (P - 532)</p>	0,00	5,000	0,00
34	PAM2-ZV01	u	<p>FiVi FF01 - Conjunt de dues fulles fixes de vidre, per a muntar 10 cm per sobre de mostrador, de mesures totals aproximades (90+190)x100 cm, complet, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants verticals i perfils auxiliars necessaris de muntatge i col·locació de vidres, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - perfil·leria d'acer en U oculta per a suport i muntatge dels vidres deixant 10/12 cm inferiorment i superior - vidres laminat 5+5 mm amb butiral transparent <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, etc, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 542)</p>	0,00	1,000	0,00
35	PAM2-ZV02	u	<p>FiVi FF02 - Fulla fixa de vidre, per a muntar 10 cm per sobre de mostrador, de mesures totals aproximades 185x80 cm, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants verticals i perfils auxiliars necessaris de muntatge i col·locació de vidres, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - perfil·leria d'acer en U oculta per a suport i muntatge dels vidres deixant 10/12 cm inferiorment i superior - vidres laminat 5+5 mm amb butiral transparent 	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 46

			Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, etc, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 543)			
36	PAM2-ZV05	u	<p>FIVI FF03 - Conjunt de dues fulles fixes de vidre, per a muntar 10 cm per sobre de mostrador, de mesures totals aproximades (130x120)+(130x85) cm, complet, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants verticals i perfils auxiliars necessaris de muntatge i col·locació de vidres, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - perfil·leria d'acer en U oculta per a suport i muntatge dels vidres deixant 10/12 cm inferiorment i superior - vidres laminat 5+5 mm amb butiral transparent <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, etc, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 546)</p>	0,00	1,000	0,00
37	PAM2-ZV03	u	<p>FIVI FF04 - Fulla fixa de vidre, per a muntar 10 cm per sobre de mostrador, de mesures totals aproximades 160x120 cm, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants verticals i perfils auxiliars necessaris de muntatge i col·locació de vidres, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - perfil·leria d'acer en U oculta per a suport i muntatge dels vidres deixant 10/12 cm inferiorment i superior - vidres laminat 5+5 mm amb butiral transparent <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, etc, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 544)</p>	0,00	1,000	0,00
38	PAM2-ZV04	u	<p>FIVI FF05 - Conjunt de dues fulles fixes de vidre, per a muntar 10 cm per sobre de mostrador, de mesures totals aproximades (163+163)x85 cm, complet, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants verticals i perfils auxiliars necessaris de muntatge i col·locació de vidres, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - perfil·leria d'acer en U oculta per a suport i muntatge dels vidres deixant 10/12 cm inferiorment i superior - vidres laminat 5+5 mm amb butiral transparent <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, etc, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 545)</p>	0,00	1,000	0,00
39	PAM2-ZV06	u	<p>FIVI FF06 - Fulla fixa de vidre, per a muntar 20 cm per sobre de mostrador, de mesures totals aproximades 190x95 cm, completa, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premarc de tub d'acer galvanitzat 70.40.2 mm, a base de muntants verticals i perfils auxiliars necessaris de muntatge i col·locació de vidres, inclosa part proporcional de soldadures, fixacions i ancoratges - perfil·leria d'acer en U oculta per a suport i muntatge dels vidres deixant 10/12 cm inferiorment i superior - vidres laminat 5+5 mm amb butiral transparent <p>Inclosos perfils de reforç i/o subjecció de marcs, elements necessaris de muntatge, entrega i remat, etc, d'acord amb esquemes, detalls i especificacions de projecte. (P - 547)</p>	0,00	1,000	0,00
40	P860-ZA9P	m	<p>Prestatge de 20 cm d'amplada aproximada i llargada igual a la fusteria associada, realitzat amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate, plegat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques, inclosos segellats i elements auxiliars de suport, muntatge, remat i entrega amb fusteria. Tot d'acord amb detalls i especificacions de projecte i requeriments del Centre. (P - 436)</p>	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.05.03	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	05	COMPARTIMENTACIÓ
Capítol	04	SERRALLERIA INTERIOR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 47

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB1D-Z2WE	m	Sr 01 - Passamà d'acer per a escales, per pintar, de desenvolupament continu, complet, format per perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil rodons d'acer de 15 mm de diàmetre cada 150 cm, col·locat ancorat a l'obra. Inclosos tots els elements de muntatge, suport, reforç, remat, etc, d'acord amb detalls i prescripcions de projecte. (P - 560)	0,00	82,540	0,00
2	PB1D-Z2SD	m	Sr 02 - Passamà d'acer per a escales amb muntants de suport, per pintar, de desenvolupament continu, complet, format per perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i muntants a base de tub rodó d'acer cada 150 cm aproximadament, col·locats cargolats a peça de suport, ancorada al seu torn a cantell de llosa d'escala. Inclosos tots els elements de muntatge, suport, reforç, remat, etc, d'acord amb detalls i prescripcions de projecte. (P - 559)	0,00	19,650	0,00
3	PB12-ZIW7	m	Sr 03 - Barana d'acer per a escales, per a pintar, completa, formada per: - barana a base de travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella - passamà de desenvolupament continu, de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, unit a la barana mitjançant soldadura Inclosos tots els elements de muntatge, suport, reforç, remat, etc, d'acord amb detalls i prescripcions de projecte. (P - 557)	0,00	77,110	0,00
4	P894-4V8Z	m2	Pintat de passamà i/o barana de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 440)	0,00	220,343	0,00

TOTAL	Capitol	01.05.04	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	05	COMPARTIMENTACIÓ
Capitol	05	PERSIANES I CORTINES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAV8-ZSO1	u	Scr 01 - Cortina enrotllable motoritzada de recollida vertical amb polsador, de teixit temoïllant de fibra de vidre (36%) i PVC (64%) i factor d'obertura entre l'1-3%, per a finestra de mesures totals aproximades 110x240 cm (mesures totals de la cortina a definir en obra, incloent solapaments laterals i inferior i recorregut superior fins torn de recollida). Inclosos elements de muntatge, suport i remat, torn i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament. Cortina Screen Visión de Gravent o equivalent. Factor d'obertura i color a escollir sobre mostres per part de la DF. (P - 552)	0,00	101,000	0,00
2	PAV8-ZFO1	u	Scr 02 - Cortina enrotllable motoritzada de recollida vertical amb guies i polsador, de teixit temoïllant de tela tipus "black out", per a finestra de mesures totals aproximades 240x240 cm (mesures totals de la cortina a definir en obra, incloent solapaments laterals i inferior i recorregut superior fins torn de recollida). Inclosos elements de muntatge, suport i remat, guies, torn i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament. Color a escollir sobre mostres per part de la DF. (P - 550)	0,00	1,000	0,00
3	PAV8-ZFO2	u	Scr 02 - Cortina enrotllable motoritzada de recollida vertical amb guies i polsador, de teixit temoïllant de tela tipus "black out", per a finestra de mesures totals aproximades 320x240 cm (mesures totals de la cortina a definir en obra, incloent solapaments laterals i inferior i recorregut superior fins torn de recollida). Inclosos elements de muntatge, suport i remat, guies, torn i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament. Color a escollir sobre mostres per part de la DF. (P - 551)	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 48

TOTAL	Capítol	01.05.05	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	06	ACABATS INTERIORS
Capítol	01	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-CIV2	m2	Rv PinB - Pintat de paraments verticals interiors, amb pintura d'efecte fotocatalític (Sd < 0,1 m), descomposició d'agents orgànics i eliminació de bacteries, ecològica i transpirable. Resistent a detergents i desinfectants aquosos, repel·lent a la brutícia i inolora, d'emissions mínimes, sense dissolvents, ni plastificants. Abans de la seva aplicació es procedirà al fregat d'adherències i imperfeccions i al massillat amb espàtula de les possibles fissures i forats. Pintura tipus CapaSan Active de Caparol o equivalent. Color blanc a confirmar per la DF. (P - 444)	0,00	5.584,220	0,00
2	P89I-CIVC	m2	Rv Pin01 - Pintat de paraments verticals interiors, amb pintura d'efecte fotocatalític (Sd < 0,1 m), descomposició d'agents orgànics i eliminació de bacteries, ecològica i transpirable. Resistent a detergents i desinfectants aquosos, repel·lent a la brutícia i inolora, d'emissions mínimes, sense dissolvents, ni plastificants. Abans de la seva aplicació es procedirà al fregat d'adherències i imperfeccions i al massillat amb espàtula de les possibles fissures i forats. Pintura tipus CapaSan Active de Caparol o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 445)	0,00	464,140	0,00
3	P862-HPLC	m2	Rv HPL01 - Revestiment de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, col·locat amb rastrells fenòlics de 6 mm de gruix, fixats amb tacs Fischer metal·lics HM-N o HM-NS amb cargol inox, o equivalents i adhesiu al suport, i adhesiu estructural Sika i cintes adhesives a dues cares Scotch, o equivalents, entre rastrells i panells. Especejat d'acord amb plànols. Classificació al foc B-s1, d0. La partida inclou mecanitzat/obertura de forats (circulars i/o rectangulars) dels panells per a pas o col·locació d'instal·lacions i altres elements, així com part proporcional de cantoneres i remats (p.e. longitudinal superior en arrambadors, d'entrega entre revestiments de diferents característiques, etc). Tot d'acord amb detalls i especificacions del projecte. Tipus Max Compact FH, Fundermax, Abet Laminati, Polyrey o equivalent. Colors a escollir per la DF sobre mostres. (P - 437)	0,00	35,870	0,00
4	P824-ZA30	m2	Rv Cer01 - Enrajolat de parament vertical interior, amb rajola de gres porcel·lànic de forma rectangular, d'entre 4-6 peces per m2, col·locades amb creuetes autonivellants i amb morter d'alta resistència a l'abrasió i a la corrosió i elevada resistència química i mecànica, tipus Lankolor Epoxi (R2 i RG) de Parex o equivalent aplicat amb la plana dentada. Els junts seran de 2 mm i rejuntats amb morter de color igual al de les rajoles. Inclosa part proporcional de cantoneres d'alumini lacat, de la casa Schlüter model Quadec-ac o equivalent, de 10 mm, col·locada amb morter adhesiu. Model, color i especejat de les rajoles a definir per la DF sobre mostres. (P - 418)	0,00	486,160	0,00
5	P824-ZA31	m2	Rv Cer02 - Enrajolat de parament vertical interior, amb rajola de gres porcel·lànic de forma rectangular, d'entre 4-6 peces per m2, col·locades amb creuetes autonivellants i amb morter d'alta resistència a l'abrasió i a la corrosió i elevada resistència química i mecànica, tipus Lankolor Epoxi (R2 i RG) de Parex o equivalent aplicat amb la plana dentada. Els junts seran de 2 mm i rejuntats amb morter de color igual al de les rajoles. Inclosa part proporcional de cantoneres d'alumini lacat, de la casa Schlüter model Quadec-ac o equivalent, de 10 mm, col·locada amb morter adhesiu. Model, color i especejat de les rajoles a definir per la DF sobre mostres. (P - 419)	0,00	209,160	0,00
6	P862-SCAL	m2	Rv Esc - Revestiment per a sala de la calma, format per escuma plastificada ignífuga de 5 cm d'espessor i qualificació de reacció al foc Bs1, d0, folrada amb cuir sintètic o acabat equivalent que garanteixi la	0,00	49,720	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 49

durabilitat i neteja requerida a l'espai. Inclosos tots els elements de suport, muntatge i remat, així com part proporcional de folrat de porta i altres elements existents dins la sala. Col·locat d'acord amb prescripcions i detalls de projecte i recomanacions del fabricant. Tot d'acord amb requeriments del Servei. (P - 438)						
7	P8B1-Z079	m2	Hidrofugat de paraments de formigó vist, amb protector hidròfug, aplicat d'acord amb recomanacions del fabricant. Previst en àmbit d'escales. (P - 447)	0,00	441,328	0,00

TOTAL	Capítol	01.06.01			0,00
--------------	----------------	-----------------	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	06	ACABATS INTERIORS
Capítol	02	PAVIMENTS, GRAONS I SÒCOLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93I-ZFRT	m2	Pa P - Formació de rampa amb un pendent del 5%, per a salvar un desnivell aproximat de 10 cm, a base de formigó d'alta resistència sense retracció, previ marcatge i validació de cotes, d'acord amb prescripcions i detalls de projecte. (P - 458)	0,00	4,410	0,00
2	P9C2-ZTN1	m2	Pa 01 - Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color 1 a escollir per la DF sobre mostres. (P - 465)	0,00	884,140	0,00
3	P9C2-ZTN2	m2	Pa 02 - Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color 2 a escollir per la DF sobre mostres. (P - 466)	0,00	1.480,590	0,00
4	P9C2-ZTN3	m2	Pa 03 - Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color 3 a escollir per la DF sobre mostres. (P - 467)	0,00	43,580	0,00
5	P9C2-ZTN4	m2	Pa 04 - Paviment de terratzo antilliscant de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color 4 a escollir per la DF sobre mostres. (P - 468)	0,00	396,570	0,00
6	P9C7-Z48W	m2	Pa 05 - Paviment de terratzo ranurat de gra petit, de 30x30 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Color 5 a escollir per la DF sobre mostres. (P - 469)	0,00	30,650	0,00
7	P9PA-TQE2	m2	Pa 06 - Paviment vinílic homogeni en rotlle, acústic, amb protecció de poliuretà PUR-Reinforced, de 3,15 mm de gruix i 3,10 kg/m2 de pes, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i junts termosegellats amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Qualificació de reacció al foc Bfl-s1. Classificació per l'ús 34/43, segons EN ISO 10874. Col·locat d'acord amb recomanacions del fabricant i prescripcions de projecte. Tipus Tarket iQ Eminent Acoustic o equivalent, color a definir per la DF sobre mostres. (P - 473)	0,00	13,000	0,00
8	P9U9-ZEC1	m	Sòcol de PVC espumat compacte, de 7 cm d'altura i 10 mm de gruix, col·locat encolat al parament vertical amb cola específica Sika o equivalent i segellat inferiorment en l'entrega contra el paviment. Inclosa part proporcional de sòcol per a graons d'escala. Tot segons detalls i especificacions del projecte. Tipus NMC o equivalent, acabat color blanc a confirmar per la DF. (P - 474)	0,00	2.684,130	0,00
9	P9J1-Z20G	m2	Pelfut tècnic metàl·lic antipols, d'entramats de rails d'alumini, de 17-22 mm de gruix, amb acabats de fibra de polipropilè, abrasiu i assecant. L'acabat sobresurt 3 mm per sobre del perfil. Inclosa formació de caixa de paviment per a col·locació de pelfut a cota del paviment general, amb emmarcat d'acer inoxidable AISI 304, de 40x5 mm i capa de morter autonivellant sense retracció per a formació de base. Tot segons detalls i especificacions del projecte.	0,00	13,240	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 50

10	P9ZA-ZZC2	m2	Sèrie Arava REP de COVI o equivalent. Color antracita a confirmar a l'obra per la DF sobre mostres. (P - 472)	0,00	2.438,960	0,00
11	P9ZA-ZZC3	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzó o pedra, per a un acabat amb grau de lliscabilitat tipus C2. (P - 481)	0,00	396,570	0,00
12	P9ZA-ZZCG	m	Rebaixat, polit i abrillantat de graó de formigó vist, per a un acabat amb grau de lliscabilitat tipus C2. (P - 483)	0,00	197,950	0,00
13	P9ZA-ZLAG	m	Abuixardat de tira antilliscant en graons de formigó vist, de 5 cm d'amplada aproximada, al llarg de tot el graó. D'acord amb detalls i especificacions de projecte. (P - 480)	0,00	197,950	0,00
TOTAL Capítol			01.06.02			0,00

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	01	XARXA DE SANEJAMENT
Subcapítol	01	SANEJAMENT SOTERRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	03.02.01	MI	Tub de PVC TERRAIN de Ø 40 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió encolada color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari petit material i mà d'obra de muntatge s / CTE-HS-5. (P - 61)	0,00	50,000	0,00
2	03.02.02	MI	Tub de PVC TERRAIN de Ø 50 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió encolada color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari petit material i mà d'obra de muntatge s / CTE-HS-5. (P - 62)	0,00	20,000	0,00
3	03.02.03	MI	Tub de PVC TERRAIN de Ø 75 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió encolada color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari petit material i mà d'obra de muntatge s / CTE-HS-5. (P - 63)	0,00	10,000	0,00
4	03.02.04	MI	Tub de PVC TERRAIN de Ø 90 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió encolada color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari petit material i mà d'obra de muntatge s / CTE-HS-5. (P - 64)	0,00	100,000	0,00
5	03.01.05	m.	Col·lector de sanejament soterrat de PVC de paret compacta de color teula i rigidesa 4 kN/m2; amb un diàmetre 110 mm. id'unió per junta elàstica. Col·locat en rasa, sobre un llit de sorra de riu de 10 cm. degudament compactada i anivellada, farcit lateralment i superiorment fins a 10 cm. per sobre de la generatriu amb la mateixa sorra; compactant aquesta fins als ronyons. Amb pp de mitjans auxiliars incloent l'excavació i el tap posterior de les rases, s/ CTE-HS-5. Fins i tot part proporcional de passa murs, peces especials en desviaments, accessoris, colzes, "Ts", anells, empelts, reduccions, maneguets, part proporcional de registres, etc. Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent. (P - 52)	0,00	105,000	0,00
6	03.01.06	m.	Col·lector de sanejament soterrat de PVC de paret compacta de color teula i rigidesa 4 kN/m2; amb un diàmetre 125 mm. id'unió per junta elàstica. Col·locat en rasa, sobre un llit de sorra de riu de 10 cm. degudament compactada i anivellada, farcit lateralment i superiorment fins a 10 cm. per sobre de la generatriu amb la mateixa sorra; compactant aquesta fins als ronyons. Amb pp de mitjans auxiliars incloent l'excavació i el tap posterior de les rases, s/ CTE-HS-5. Fins i tot part proporcional de passa murs, peces especials en desviaments, accessoris, colzes, "Ts", anells, empelts, reduccions, maneguets,	0,00	2,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 51

			part proporcional de registres, etc. Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent. (P - 53)			
7	03.01.07	m.	Col·lector de sanejament soterrat de PVC de paret compacta de color teula i rigidesa 4 kN/m2; amb un diàmetre 160 mm. id'unió per junta elàstica. Col·locat en rasa, sobre un llit de sorra de riu de 10 cm. degudament compactada i anivellada, farcit lateralment i superiorment fins a 10 cm. per sobre de la generatriu amb la mateixa sorra; compactant aquesta fins als ronyons. Amb pp de mitjans auxiliars incloent l'excavació i el tap posterior de les rases, s/ CTE-HS-5. Fins i tot part proporcional de passa murs, peces especials en desviaments, accessoris, colzes, "Ts", anells, empelts, reduccions, maneguets, part proporcional de registres, etc. Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent. (P - 54)	0,00	80,000	0,00
8	03.01.08	m.	Col·lector de sanejament soterrat de PVC de paret compacta de color teula i rigidesa 4 kN/m2; amb un diàmetre 200 mm. id'unió per junta elàstica. Col·locat en rasa, sobre un llit de sorra de riu de 10 cm. degudament compactada i anivellada, farcit lateralment i superiorment fins a 10 cm. per sobre de la generatriu amb la mateixa sorra; compactant aquesta fins als ronyons. Amb pp de mitjans auxiliars incloent l'excavació i el tap posterior de les rases, s/ CTE-HS-5. Fins i tot part proporcional de passa murs, peces especials en desviaments, accessoris, colzes, "Ts", anells, empelts, reduccions, maneguets, part proporcional de registres, etc. Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent. (P - 55)	0,00	40,000	0,00
9	03.01.09	m.	Col·lector de sanejament soterrat de PVC de paret compacta de color teula i rigidesa 4 kN/m2; amb un diàmetre 250 mm. id'unió per junta elàstica. Col·locat en rasa, sobre un llit de sorra de riu de 10 cm. degudament compactada i anivellada, farcit lateralment i superiorment fins a 10 cm. per sobre de la generatriu amb la mateixa sorra; compactant aquesta fins als ronyons. Amb pp de mitjans auxiliars incloent l'excavació i el tap posterior de les rases, s/ CTE-HS-5. Fins i tot part proporcional de passa murs, peces especials en desviaments, accessoris, colzes, "Ts", anells, empelts, reduccions, maneguets, part proporcional de registres, etc. Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent. (P - 56)	0,00	20,000	0,00
10	03.01.10	m.	Col·lector de sanejament soterrat de PVC de paret compacta de color teula i rigidesa 4 kN/m2; amb un diàmetre 315 mm. id'unió per junta elàstica. Col·locat en rasa, sobre un llit de sorra de riu de 10 cm. degudament compactada i anivellada, farcit lateralment i superiorment fins a 10 cm. per sobre de la generatriu amb la mateixa sorra; compactant aquesta fins als ronyons. Amb pp de mitjans auxiliars incloent l'excavació i el tap posterior de les rases, s/ CTE-HS-5. Fins i tot part proporcional de passa murs, peces especials en desviaments, accessoris, colzes, "Ts", anells, empelts, reduccions, maneguets, part proporcional de registres, etc. Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent. (P - 57)	0,00	50,000	0,00
11	03.01.11	Ut	Pericó de registre sifònica de 60*60 cm. i 90 cm de profunditat mitjana, realitzada amb fàbrica de maó massís de 1/2 peu de gruix rebut amb morter de ciment M 5 segons UNE-EN 998-2, arrebossada i brunyida al seu interior, i/solera de formigó HM-20 N/mm2 de 15 cm de gruix, formació de pendent mínim del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya i tancada superiorment amb tapa	0,00	14,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 52

			prefabricada de formigó armat de 6 cm resistent al pas de vehicles amb conjunt d'elements necessaris per garantir el tancament hermètic al pas d'olors mefitiques en arquetes de sanejament, compost per: angulars i xapes metàl·liques amb els seus elements de fixació i ancoratge, junta de neoprè, oli i altres accessoris, nansa per a aixecament de tapa d'arqueta, segons CTE/DB-HS 5. Fins i tot peces de PVC per a trobades, tallades longitudinalment, realitzant amb elles els corresponents empalmaments i assentant-les convenientment amb el formigó al fons de l'arqueta, cola soldadura de PVC i enarenat per a adherència entre tub i fàbrica, canals per a la circulació d'aigües segons detall, excavació mecànica i farciment del trasdós amb material granular, connexions de conduccions i acabaments, així com la retirada de runes a abocador. Totalment muntada, connexionada i provada mitjançant les proves de servei corresponents. Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons documents de projecte, indicacions de la DF i normativa vigent. (P - 58)			
12	03.01.12	ml	Subministrament i muntatge de reixeta nervada d'acer galvanitzat model GN150UCA marca ULMAo equivalent robada per la DF, subministrada en mòduls de 1000 mm de longitud. muntada sobre canal prefabricat de formigó polímer model SELF200 d'ULMA amb ample exterior 204 mm, ample interior 150 mm i alçada exterior 140 mm subministrat en mòduls de 1.000 mm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 10 cm de gruix. Fins i tot accessoris de muntatge, peces especials, elements de subjecció cancel·la de seguretat, cargols corresponents. Inclou pp d'arqueta ASELF200 i cistell CSELF200, així com tapes en cas necessari. Totalment instal·lat, provat i funcionant. Mesura la unitat col·locada. Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons documents de projecte, indicacions de la DF i normativa vigent. (P - 59)	0,00	37,000	0,00
13	03.01.14	Ut	Pou de registre amb profunditat compresa entre 2.00 i 3.00 m. i 1.00 m. de diàmetre interior, fabricat amb materials homologats i segons normes de companyia i detalls recollits en plànols, format per solera de formigó HM-20, base de fàbrica de maó perforat d'1 peu de gruix arrebossat i bruïda per l'interior, anells encadellats de formigó en massa de 1.00 m. de diàmetre interior, amb remat mitjançant con asimètric per a tapa de 60 cm. de diàmetre i 60 cm. d'alçada, dotat d'escala de pots, fins i tot formació de solera i bressol fins a eix del col·lector, mitjans auxiliars, material complementari, material petit i mà d'obra d'execució (tapa no inclosa). Mesura la unitat executada. (P - 60)	0,00	2,000	0,00
14	30.03.19	m	Connexió de servei general de sanejament, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb un pendent mínim del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC corrugat, rigidesa anul·lar nominal 8 kN/m², de 630 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farciment lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb les corresponents juntes i peces especials. Fins i tot lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-20/P/20/I per a la posterior reposició del ferm existent. Inclou connexió de la connexió de servei de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de galeria prefabricada de 6m de longitud, volta, de 4x2m de secció, canal de presa de mostres, complint normes particulars de Canal Isabel II, junta flexible per al empalmament de l'escomesa i morter de ciment per a repàs i brunyit a l'interior del pou. Inclou els tràmits amb el Canal d'Isabel II necessaris per gestionar la connexió de servei, redacció de projecte de connexió signat per tècnic competent i legalització del mateix. (P - 174)	0,00	2,000	0,00
TOTAL Subcapítol			01.07.01.01			0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 53

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	01	XARXA DE SANEJAMENT
Subcapítol	02	XARXA DE DESAGÜES BAIXANTS I COL·LECTORS FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	03.02.01	MI	Tub de PVC TERRAIN de Ø 40 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió encolada color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari petit material i mà d'obra de muntatge s / CTE-HS-5. (P - 61)	0,00	130,000	0,00
2	03.02.02	MI	Tub de PVC TERRAIN de Ø 50 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió encolada color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari petit material i mà d'obra de muntatge s / CTE-HS-5. (P - 62)	0,00	60,000	0,00
3	03.02.03	MI	Tub de PVC TERRAIN de Ø 75 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió encolada color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari petit material i mà d'obra de muntatge s / CTE-HS-5. (P - 63)	0,00	20,000	0,00
4	03.02.04	MI	Tub de PVC TERRAIN de Ø 90 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió encolada color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari petit material i mà d'obra de muntatge s / CTE-HS-5. (P - 64)	0,00	10,000	0,00
5	03.02.05	MI	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 110 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. Inclosa part proporcional de subministrament muntatge i connexió de maniguet tallafocs per a tub de conducció per a baixants de 110 mm. a DN 160 de diàmetre, Tipus, Collarí intumescents, HILTI o similar, amb Carcassa en acer pintada en color vermell, Tancament per pestanyes, Subjecció per orelletes (4 punts, Làmines interiors intumescents, Compost per un cilindre de metall que conté làmines enrotllades intumes , al seu interior, Acció, per estrangulament de les conduccions plàstiques a causa de l'efecte d'intumescència produït per la calor, Resistència al foc d'almenys 120 minuts, connexionat i muntat (P - 65)	0,00	110,000	0,00
6	03.02.06	MI	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 125 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. Inclosa part proporcional de subministrament muntatge i connexió de maniguet tallafocs per a tub de conducció per a baixants de 110 mm. a DN 160 de diàmetre, Tipus, Collarí intumescents, HILTI o similar, amb Carcassa en acer pintada en color vermell, Tancament per pestanyes, Subjecció per orelletes (4 punts, Làmines interiors intumescents, Compost per un cilindre de metall que conté làmines enrotllades intumes , al seu interior, Acció, per estrangulament de les conduccions plàstiques a causa de l'efecte d'intumescència produït per la calor, Resistència al foc d'almenys 120 minuts, connexionat i muntat (P - 66)	0,00	10,000	0,00
7	03.02.07	MI	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 160 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. Inclosa part proporcional de subministrament muntatge i connexió de maniguet tallafocs per a tub de conducció per a baixants de 110 mm. a DN 160 de diàmetre, Tipus, Collarí intumescents, HILTI o similar, amb Carcassa en acer pintada en	0,00	10,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 54

			color vermell, Tancament per pestanyes, Subjecció per orelletes (4 punts, Làmines interiors intumescent, Compost per un cilindre de metall que conté làmines enrotllades intumes , al seu interior, Acció, per estrangulament de les conduccions plàstiques a causa de l'efecte d'intumescència produït per la calor, Resistència al foc d'almenys 120 minuts, connexionat i muntat (P - 67)			
8	03.02.08	MI	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 200 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. Inclosa part proporcional de subministrament muntatge i connexió de maniguet tallafocs per a tub de conducció per a baixants de 200 a 250 mm de diàmetre, Tipus Collarí intumescent, HILTI o similar, amb Carcassa en acer pintada en color vermell, Tancament per pestanyes, Subjecció per orelles (4 punts, Làmines interiors intumescent, Compost per un cilindre de metall que conté làmines enrotllades intumescent, al seu interior, Acció, per estrangulament de les conduccions plàstiques a causa de l'efecte d'intumescència produït per la calor, Resistència al foc d'almenys 120 minuts, connexionat i muntat (P - 68)	0,00	10,000	0,00
9	03.02.09	MI	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 250 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. Inclosa part proporcional de subministrament muntatge i connexió de maniguet tallafocs per a tub de conducció per a baixants de 200 a 250 mm de diàmetre, Tipus Collarí intumescent, HILTI o similar, amb Carcassa en acer pintada en color vermell, Tancament per pestanyes, Subjecció per orelles (4 punts, Làmines interiors intumescent, Compost per un cilindre de metall que conté làmines enrotllades intumescent, al seu interior, Acció, per estrangulament de les conduccions plàstiques a causa de l'efecte d'intumescència produït per la calor, Resistència al foc d'almenys 120 minuts, connexionat i muntat (P - 69)	0,00	1,000	0,00
10	03.02.10	MI	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 315 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. Inclosa part proporcional de subministrament muntatge i connexió de maniguet tallafocs per a tub de conducció per a baixants de 200 a 315 mm de diàmetre, Tipus Collarí intumescent, HILTI o similar, amb Carcassa en acer pintada en color vermell, Tancament per pestanyes, Subjecció per orelles (4 punts, Làmines interiors intumescent, Compost per un cilindre de metall que conté làmines enrotllades intumescent, al seu interior, Acció, per estrangulament de les conduccions plàstiques a causa de l'efecte d'intumescència produït per la calor, Resistència al foc d'almenys 120 minuts, connexionat i muntat (P - 70)	0,00	1,000	0,00
11	SANVERT	UD	Xarxa interior d'evacuació d'abocador. Xarxa de desguassos realitzada amb canonades de PVC, sèrie B, conforme UNE-EN 1453. Instal·lació amb els diàmetres corresponents per a cada punt de consum. Totalment muntada, connexionada i provada pp de baixant, pp de peces especials (colzes, maneguets, etc...) de les canonades i pp de mitjans auxiliars. Sense incloure sanitaris, ni aixetes. Conformi a CTE DB HS-4 i DB HS-5. (P - 742)	0,00	6,000	0,00
12	SANT2	UD	Xarxa interior d'evacuació T2, dotat de 2 Lavabo i 3 inodors. Xarxa de desguassos realitzada amb canonades de PVC, sèrie B, conforme UNE-EN 1453. Instal·lació amb els diàmetres corresponents per a cada punt de consum. Totalment muntada, connexionada i provada pp de baixant, pp de peces especials (colzes, maneguets, etc...) de les canonades i pp de mitjans auxiliars. Sense incloure sanitaris, ni aixetes. Conformi a CTE DB HS-4 i DB HS-5. (P - 736)	0,00	1,000	0,00
13	SANT3	UD	Xarxa interior d'evacuació T3, dotat de 1 inodors i 1 lavabo. Xarxa de desguassos realitzada amb canonades de PVC, sèrie B, conforme	0,00	16,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 55

		UNE-EN 1453. Instal·lació amb els diàmetres corresponents per a cada punt de consum. Totalment muntada, connexionada i provada pp de baixant, pp de peces especials (colzes, maneguets, etc...) de les canonades i pp de mitjans auxiliars. Sense incloure sanitaris, ni aixetes. Conformi a CTE DB HS-4 i DB HS-5. (P - 737)				
14	SANFONT	UD	Xarxa interior d'evacuació de font. Xarxa de desguassos realitzada amb canonades de PVC, sèrie B, conforme UNE-EN 1453. Instal·lació amb els diàmetres corresponents per a cada punt de consum. Totalment muntada, connexionada i provada pp de baixant, pp de peces especials (colzes, maneguets, etc...) de les canonades i pp de mitjans auxiliars. Sense incloure sanitaris, ni aixetes. Conformi a CTE DB HS-4 i DB HS-5. (P - 741)	0,00	8,000	0,00
15	SANDESP	UD	Xarxa interior d'evacuació T5-T6-T7, dotat d'una pica. Xarxa de desguassos realitzada amb canonades de PVC, sèrie B, conforme UNE-EN 1453. Instal·lació amb els diàmetres corresponents per a cada punt de consum. Totalment muntada, connexionada i provada pp de baixant, pp de peces especials (colzes, maneguets, etc...) de les canonades i pp de mitjans auxiliars. Sense incloure sanitaris, ni aixetes. Conformi a CTE DB HS-4 i DB HS-5. (P - 740)	0,00	14,000	0,00
16	SANT8	UD	Xarxa interior d'evacuació T8, dotat de 2 inodors i 1 lavabo. Xarxa de desguassos realitzada amb canonades de PVC, sèrie B, conforme UNE-EN 1453. Instal·lació amb els diàmetres corresponents per a cada punt de consum. Totalment muntada, connexionada i provada pp de baixant, pp de peces especials (colzes, maneguets, etc...) de les canonades i pp de mitjans auxiliars. Sense incloure sanitaris, ni aixetes. Conformi a CTE DB HS-4 i DB HS-5. (P - 738)	0,00	5,000	0,00
17	SANT9	UD	Xarxa interior d'evacuació T9, dotat d'1 aigüera, 1 rentamans i 1 rentavaixella. Xarxa de desguassos realitzada amb canonades de PVC, sèrie B, conforme UNE-EN 1453. Instal·lació amb els diàmetres corresponents per a cada punt de consum. Totalment muntada, connexionada i provada pp de baixant, pp de peces especials (colzes, maneguets, etc...) de les canonades i pp de mitjans auxiliars. Sense incloure sanitaris, ni aixetes. Conformi a CTE DB HS-4 i DB HS-5. (P - 739)	0,00	2,000	0,00
18	SANT10	UD	Xarxa interior d'evacuació T10, dotat de 2 inodors, 1 dutxa i 2 lavabos. Xarxa de desguassos realitzada amb canonades de PVC, sèrie B, conforme UNE-EN 1453. Instal·lació amb els diàmetres corresponents per a cada punt de consum. Totalment muntada, connexionada i provada pp de baixant, pp de peces especials (colzes, maneguets, etc...) de les canonades i pp de mitjans auxiliars. Sense incloure sanitaris, ni aixetes. Conformi a CTE DB HS-4 i DB HS-5. (P - 734)	0,00	2,000	0,00
19	SANT11	UD	Xarxa interior d'evacuació T10, dotat de 1 inodors, 1 dutxa i 1 lavabo. Xarxa de desguassos realitzada amb canonades de PVC, sèrie B, conforme UNE-EN 1453. Instal·lació amb els diàmetres corresponents per a cada punt de consum. Totalment muntada, connexionada i provada pp de baixant, pp de peces especials (colzes, maneguets, etc...) de les canonades i pp de mitjans auxiliars. Sense incloure sanitaris, ni aixetes. Conformi a CTE DB HS-4 i DB HS-5. (P - 735)	0,00	2,000	0,00
20	DSSAAVENT	Ut	Subministrament i instal·lació de peça de terminació de ventilació primària amb vàlvula d'aireig, fins i tot connexioanat a canalització, adhesius i petit material. Mesura la unitat totalment instal·lada, provada i en funcionament. (P - 230)	0,00	8,000	0,00
21	03.03.01	Ut	Bunera Caldereta sifònica extensible de PVC, Geberit o equivalent aprovat per la DF, per a recollida d'aigües pluvials cobertes, patis, amb sortida vertical des de 90 a 110 mm. i amb reixeta de 200x200 mm.; instal·lada i connexionada a la xarxa general de desguàs, fins i tot pp d'accessoris equips desguassos de petit material de subjecció i mitjans auxiliars, i sense incloure arqueta de suport, s/ CTE-HS-5. (P - 71)	0,00	11,000	0,00
TOTAL		Subcapítol	01.07.01.02			0,00

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 56

Capítol	01	XARXA DE SANEJAMENT
Subcapítol	03	XARXA DE BAIXANTS I COL·LECTORS DE PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	03.03.01	Ut	Bunera Caldereta sifònica extensible de PVC, Geberit o equivalent aprovat per la DF, per a recollida d'aigües pluvials cobertes, patis, amb sortida vertical des de 90 a 110 mm. i amb reixeta de 200x200 mm.; instal·lada i connexionada a la xarxa general de desguàs, fins i tot pp d'accessoris equips desguassos de petit material de subjecció i mitjans auxiliars, i sense incloure arqueta de suport, s/ CTE-HS-5. (P - 71)	0,00	14,000	0,00
2	03.03.02	m	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 90 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. (P - 72)	0,00	65,000	0,00
3	03.03.03	m	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 110 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. (P - 73)	0,00	70,000	0,00
4	03.03.04	m	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 125 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. (P - 74)	0,00	23,000	0,00
5	03.03.05	m	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 160 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. (P - 75)	0,00	50,000	0,00
6	03.03.06	m	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 200 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. (P - 76)	0,00	1,000	0,00
7	03.03.07	m	MI. Tub de PVC SISTEMA INSONOR TERRAIN de Ø 250 mm. de diàmetre, fabricat segons UNE-EN 1329-1 amb unió mitjançant junt elàstica labiada i peces a 135° color gris Ral 7003, per a la unió de tubs, fins i tot part proporcional de colzes, derivacions i peces especials, suports, material complementari, petit material i mà dobra de muntatge, s/ CTE-HS-5. (P - 77)	0,00	1,000	0,00
8	DSSAAVENT	Ut	Subministrament i instal·lació de peça de terminació de ventilació primària amb vàlvula d'aireig, fins i tot connexioanat a canalització, adhesius i petit material. Mesura la unitat totalment instal·lada, provada i en funcionament. (P - 230)	0,00	6,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.01.03	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	01	XARXA DE SANEJAMENT
Subcapítol	04	RECOLLIDA CONDENSATS

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 57

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	08.05.01	ud	Desguàs per a unitat fan-coil o climatitzador, a base de tub de pvc-u rigid de 20 mm, inclòs sífó i accessoris amb unió de desguàs a safata per tub flexible de 15 cm de longitud. Completament instal·lat. Es considera la canalització completa fins a la muntant vertical més propera segons plànols del present projecte (P - 104)	0,00	121,000	0,00
2	08.05.02	m	Col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub pvc, sèrie b de 20 mm de diàmetre, amb un pendent mínim de l'1,00%, per a l'evacuació de condensats, estès a través del sostre fals de les zones comunes. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). S/cte-hs-5 (P - 105)	0,00	205,000	0,00
3	08.05.03	m	Col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub pvc, sèrie b de 25 mm de diàmetre, amb un pendent mínim de l'1,00%, per a l'evacuació de condensats, estès a través del sostre fals de les zones comunes. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). S/cte-hs-5 (P - 106)	0,00	80,000	0,00
4	08.05.04	m	Col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub pvc, sèrie b de 32 mm de diàmetre, amb un pendent mínim de l'1,00%, per a l'evacuació de condensats, estès a través del sostre fals de les zones comunes. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). S/cte-hs-5 (P - 107)	0,00	35,000	0,00
5	08.05.05	m	Col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub pvc, sèrie b de 40 mm de diàmetre, amb un pendent mínim de l'1,00%, per a l'evacuació de condensats, estès a través del sostre fals de les zones comunes. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). S/cte-hs-5 (P - 108)	0,00	45,000	0,00
6	08.05.06	m	Col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub pvc, sèrie b de 50 mm de diàmetre, amb un pendent mínim de l'1,00%, per a l'evacuació de condensats, estès a través del sostre fals de les zones comunes. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). S/cte-hs-5 (P - 109)	0,00	80,000	0,00
TOTAL		Subcapítol	01.07.01.04			0,00

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	01	XARXA DE SANEJAMENT
Subcapítol	05	DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5L-6QAL	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietil·lè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 568)	0,00	110,000	0,00
2	03.03.01	Ut	Bunera Caldereta sifònica extensible de PVC, Geberit o equivalent aprovat per la DF, per a recollida d'aigües pluvials cobertes, patis, amb sortida vertical des de 90 a 110 mm. i amb reixeta de 200x200 mm.;	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 58

instal·lada i connexionada a la xarxa general de desguàs, fins i tot pp d'accessoris equips desguassos de petit material de subjecció i mitjans auxiliars, i sense incloure arqueta de suport, s/ CTE-HS-5. (P - 71)

TOTAL	Subcapítol	01.07.01.05	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	01	XARXA DE SANEJAMENT
Subcapítol	06	PROVES I LEGALITZACIÓ INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	03.05.01	U	Legalització de la instal·lació completa, realització de proves i assaigs amb lliurament de dos exemplars amb els resultats de totes les proves realitzades, amb especificació de tots els valors obtinguts, realització de cursos de formació al personal encarregat del manteniment, el cost del qual es repercuteix a les partides del capítol de la instal·lació corresponent del projecte i subministrament de documentació a la finalització de les obres (Documentació tècnica, plànols "as built", esquemes, etc.), incloent elaboració de documents, projectes, certificats de legalització, taxes, butlletins, visats, etc i totes les gestions que siguin necessàries davant els organismes competents per a l'autorització de posada en funcionament de la instal·lació. (P - 78)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.01.06	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	02	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
Subcapítol	01	CONNEXIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1701010101	Ut	Connexió d'abastament d'aigua amb xarxa existent fins a l'armari de comptadors, format per collari, aixeta de presa, tub de polietilè d'alta densitat de diàmetre 63 mm fins a interior de la presa (aproximadament 10 metres), peces especials d'unió, filtre, vàlvula de retenció, dues vàlvules d'esfera roscada pn-16, de diàmetre igual al de la connexió de servei i canonada de polietilè PEAD 150 pn 16 diàmetre per a trams interiors de l'edifici, accessoris de connexió. Mesura la longitud executada, segons plànols. (P - 123)	0,00	1,000	0,00
2	1701010102	m	Canonada per a instal·lació soterrada de PEAD de 63 mm de diàmetre interior, en rasa segons plànols del present projecte, subministrat en rotllos o barres de 6 metres de longitud. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri de mesura de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons les especificacions del projecte. (P - 124)	0,00	110,000	0,00
3	1701010103	ud	Vàlvula de papallona, ??per muntatge entre brides, dn63 mm de diàmetre, pn-16, amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. Completament instal·lada. Marca/model : Valcom o equivalent S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars , ajuts de paleta i control de qualitat. (P - 125)	0,00	3,000	0,00
4	1701010104	Ut	Armari homologat per a comptador d'aigua de dimensions 1900x1000x500, realitzat en polièster i protegit contra els efectes de fred amb planxa de poliuretà o fibra de vidre, equipat amb suports per a comptador, fixacions, ponts de comptador, pany homologat per la companyia subministradora i anagrama de aigua gravat a la porta. Mesura la unitat instal·lada connexionada a la connexió de servei i instal·lació interior. (P - 126)	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 59

5	1701010105	Ut	Comptador totalitzador d'aigua per a consum d'af, marca iberconta, de 63 mm de diàmetre, homologat, del tipus "emissor d'impulsos" i preparat per a la lectura des del sistema de gestió, fins i tot dues claus d'esfera, vàlvula de retenció, connexions, maneguets i peces especials. Mesura la unitat instal·lada, connexionada i provada. (P - 127)	0,00	1,000	0,00
---	------------	----	---	------	-------	------

TOTAL	Subcapítol	01.07.02.01	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	02	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
Subcapítol	02	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Nivell	01	DISTRIBUCIÓ AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	TNIRRRP2074	m	Subministrament i muntatge de tub monocapa de polipropilè copolímer random pp-r rp "raised pressure" sdr 7,4 sèrie 3,2, de diàmetre 20 mm i 2,8 mm de gruix incloent aïllament segons cte-rite. Canonada fabricada i certificada segons norma uneix el 15874-2, accessoris fabricats i certificats segons norma uneix el 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons norma uneix el 15874-5. Certificat de potabilitat aïmples segons rd 140/2003. Per a ús en instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire) amb temperatures compreses entre -15 ° i 95 ° c. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Instal·lat amb abraçadores isofòniques niron de goma llisa, segons norma uneix en 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a rit calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma uneix en iso 12241. Certificat segons iso 14001 i declaració ambiental de producte (dap). Presentació a barra de 4 m, color blau niron, ref. Tnirrrp2074 de la sèrie niron d'italsan o equivalent. S'inclou a la partida la suportació necessària de la canonada segons norma UNE i les proves de pressió abans d'aïllament. (P - 752)	0,00	390,500	0,00
2	TNIRRRP2574	m	Subministrament i muntatge de tub monocapa de polipropilè copolímer random pp-r rp "raised pressure" sdr 7,4 sèrie 3,2, de diàmetre 25 mm i 3,5 mm de gruix incloent aïllament segons cte-rite. Canonada fabricada i certificada segons norma uneix el 15874-2, accessoris fabricats i certificats segons norma uneix el 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons norma uneix el 15874-5. Certificat de potabilitat aïmples segons rd 140/2003. Per a ús en instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire) amb temperatures compreses entre -15 ° i 95 ° c. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Instal·lat amb abraçadores isofòniques niron de goma llisa, segons norma uneix en 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a rit calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma uneix en iso 12241. Certificat segons iso 14001 i declaració ambiental de producte (dap). Presentació a barra de 4 m, color blau niron, ref. Tnirrrp2574 de la sèrie niron d'italsan o equivalent. S'inclou a la partida la suportació de la canonada segons norma UNE i les proves de pressió abans d'aïllament. (P - 753)	0,00	181,500	0,00
3	TNIRRRP329	m	Subministrament i muntatge de tub monocapa de polipropilè copolímer random pp-r rp "raised pressure" sdr 9 sèrie 4, de diàmetre 32 mm i 3,6 mm de gruix incloent aïllament segons cte-rite. Canonada fabricada i certificada segons norma uneix el 15874-2, accessoris fabricats i certificats segons norma uneix el 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons norma uneix el 15874-5. Certificat de potabilitat aïmples segons rd 140/2003. Per a ús en instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire) amb temperatures compreses entre -15 ° i 95 ° c. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Instal·lat amb abraçadores	0,00	82,500	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 60

		isofòniques niron de goma llisa, segons norma uneix en 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a rit calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma uneix en iso 12241. Certificat segons iso 14001 i declaració ambiental de producte (dap). Presentació a barra de 4 m, color blau niron, ref. Tnirrrp329 de la sèrie niron de Italsan o equivalent. S'inclou a la partida la suportació de la canonada segons norma UNE i les proves de pressió abans d'aïllament. (P - 748)				
4	TNIRRRP409	m	Subministrament i muntatge de tub monocapa de polipropilè copolímer random pp-r rp "raised pressure" sdr 9 sèrie 4, de diàmetre 40 mm i 4,5 mm de gruix incloent aïllament segons cte-rite. Canonada fabricada i certificada segons norma uneix el 15874-2, accessoris fabricats i certificats segons norma uneix el 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons norma uneix el 15874-5. Certificat de potabilitat aïmples segons rd 140/2003. Per a ús en instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire) amb temperatures compreses entre -15 ° i 95 ° c. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Instal·lat amb abraçadores isofòniques niron de goma llisa, segons norma uneix en 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a rit calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma uneix en iso 12241. Certificat segons iso 14001 i declaració ambiental de producte (dap). Presentació a barra de 4 m, color blau niron, ref. Tnirrrp409 de la sèrie niron d'Italsan o equivalent. S'inclou a la partida la suportació de la canonada segons norma UNE i les proves de pressió abans d'aïllament. (P - 749)	0,00	187,000	0,00
5	TNIRRRP509	m	Subministrament i muntatge de tub monocapa de polipropilè copolímer random pp-r rp "raised pressure" sdr 9 sèrie 4, de diàmetre 50 mm i 5,6 mm de gruix incloent aïllament segons cte-rite . Canonada fabricada i certificada segons norma uneix el 15874-2, accessoris fabricats i certificats segons norma uneix el 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons norma uneix el 15874-5. Certificat de potabilitat aïmples segons rd 140/2003. Per a ús en instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire) amb temperatures compreses entre -15 ° i 95 ° c. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Instal·lat amb abraçadores isofòniques niron de goma llisa, segons norma uneix en 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a rit calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma uneix en iso 12241. Certificat segons iso 14001 i declaració ambiental de producte (dap). Presentació a barra de 4 m, color blau niron, ref. Tnirrrp509 de la sèrie niron de Italsan o equivalent,. S'inclou a la partida la suportació de la canonada segons norma UNE i les proves de pressió abans d'aïllament. (P - 750)	0,00	77,000	0,00
6	TNIRRRP639	m	Subministrament i muntatge de tub monocapa de polipropilè copolímer random pp-r rp "raised pressure" sdr 9 sèrie 4, de diàmetre 63 mm i 7,1 mm de gruix incloent aïllament segons cte-rite. Canonada fabricada i certificada segons norma uneix el 15874-2, accessoris fabricats i certificats segons norma uneix el 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons norma uneix el 15874-5. Certificat de potabilitat aïmples segons rd 140/2003. Per a ús en instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire) amb temperatures compreses entre -15 ° i 95 ° c. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció. Instal·lat amb abraçadores isofòniques niron de goma llisa, segons norma uneix en 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a rit calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma uneix en iso 12241. Certificat segons iso 14001 i declaració ambiental de producte (dap). Presentació a barra de 4 m, color blau niron, ref. Tnirrrp639 de la sèrie niron d'Italsan o equivalent. S'inclou a la partida la suportació de la canonada segons norma UNE i les proves de pressió abans d'aïllament. (P - 751)	0,00	33,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 61

TOTAL	Nivell	01.07.02.02.01	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	02	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	
Subcapítol	02	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA	
Nivell	02	DISTRIBUCIÓ ACS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	27TNIRCL2073	m	Subministrament i muntatge de tub de polipropilè copolímer random pp-rct ra 7050 o equivalent resistent a la degradació oxidativa per hipoclorit de sodi, compost amb fibra de vidre (1/4)pp-rct // (2/4)pp-rct+fv // (1/4)pp-rct, sdr 7,3, de diàmetre 20 mm i 2,8 mm de gruix incloent aïllament segons cte-rite. Classe 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricat i certificat segons especificacions per a sistemes a pressió de canonades de pp-r astm f2389. Certificat de compliment amb els requisits per a sistemes de canonades de plàstic nsf/ansi standard 14, certificat d' idoneïtat per a tràfec d'aigua potable segons norma nsf/ansi standard 61 (c.Hot 180 °f/82 °c) i certificat astm f2023: Assaig per l'avaluació de la resistència a la degradació oxidativa de les canonades i els accessoris en instal·lacions d'aigua calenta clorada. Idoni per a instal·lació secundària d'acs: Acumulació i recirculació, amb aigua sotmesa a tractament de prevenció de legionel·la amb hipoclorit sòdic, amb temperatures de fins a 95°C. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a rit calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma uneix en iso 12241. Certificat segons iso 14001 i declaració ambiental de producte (dap). Presentació a barres de 4 m i 6,1 m, color gris amb ref. 27Tnircl2073 de sistema de canonades niron d'Italsan o equivalent. S'inclou a la partida la suportació de la canonada segons norma UNE i les proves de pressió abans d'aïllament. (P - 170)	0,00	40,000	0,00
2	27TNIRCL2573	m	Subministrament i muntatge de tub de polipropilè copolímer random pp-rct ra 7050 o equivalent resistent a la degradació oxidativa per hipoclorit de sodi, compost amb fibra de vidre (1/4)pp-rct // (2/4)pp-rct+fv // (1/4)pp-rct, sdr 7,3, de diàmetre 25 mm i 3,5 mm de gruix incloent aïllament segons cte-rite. Classe 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricat i certificat segons especificacions per a sistemes a pressió de canonades de pp-r astm f2389. Certificat de compliment amb els requisits per a sistemes de canonades de plàstic nsf/ansi standard 14, certificat d' idoneïtat per a tràfec d'aigua potable segons norma nsf/ansi standard 61 (c.Hot 180 °f/82 °c) i certificat astm f2023: Assaig per l'avaluació de la resistència a la degradació oxidativa de les canonades i els accessoris en instal·lacions d'aigua calenta clorada. Idoni per a instal·lació secundària d'acs: Acumulació i recirculació, amb aigua sotmesa a tractament de prevenció de legionel·la amb hipoclorit sòdic, amb temperatures de fins a 95°C. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a rit calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma uneix en iso 12241. Certificat segons iso 14001 i declaració ambiental de producte (dap). Presentació a barres de 4 m i 6,1 m, color gris amb ref. 27Tnircl2573 de sistema de canonades niron de Italsan o equivalent. S'inclou a la partida la suportació de la canonada segons norma UNE i les proves de pressió abans d'aïllament. (P - 171)	0,00	10,000	0,00
3	27TNIRCL3273	m	Subministrament i muntatge de tub de polipropilè copolímer random pp-rct ra 7050 o equivalent resistent a la degradació oxidativa per hipoclorit de sodi, compost amb fibra de vidre (1/4)pp-rct // (2/4)pp-rct+fv // (1/4)pp-rct, sdr 7,3, de diàmetre 32 mm i 4,4 mm de gruix incloent aïllament segons cte-rite. Classe 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricat i certificat segons especificacions per a sistemes a pressió de canonades de pp-r astm f2389. Certificat de compliment amb els requisits per a sistemes de canonades de plàstic nsf/ansi standard 14, certificat d' idoneïtat per a tràfec d'aigua potable segons norma nsf/ansi standard 61 (c.Hot 180 °f/82 °c) i certificat astm f2023: Assaig per l'avaluació de la resistència a la degradació oxidativa de les canonades i els accessoris en instal·lacions d'aigua calenta clorada.	0,00	10,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 62

			Idoni per a instal·lació secundària d'acs: Acumulació i recirculació, amb aigua sotmesa a tractament de prevenció de legionel·la amb hipoclorit sòdic, amb temperatures de fins a 95°C. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a rit calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma uneix en iso 12241. Certificat segons iso 14001 i declaració ambiental de producte (dap). Presentació a barres de 4 m i 6,1 m, color gris amb ref. 27Tnircl3273 de sistema de canonades niron de Italsan o equivalent. S'inclou a la partida la suportació de la canonada segons norma UNE i les proves de pressió abans d'aïllament. (P - 172)			
4	PJA8-3HW7	u	Escalfador acumulador elèctric de 80 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per col·locar en posició horitzontal, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENT (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENT (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (P - 671)	0,00	1,000	0,00
5	PJA8-3HW9	u	Calentador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per col·locar en posició horitzontal, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENT (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENT (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (P - 672)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.02.02.02	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	02	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
Subcapítol	02	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Nivell	03	VALBULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1701010301	u	Vàlvula de bola de diàmetre 20mm - pn25, amb cos de polipropilè copolímer random pp-r i bola de llautó niquelat, per a unió per termo fusió socket segons dvs 2207, totalment compatible amb canonades i accessoris en pp-r, sistema niron d'italsan, fabricat i certificat segons norma uneix en iso 15874, per a instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire), amb temperatures compreses entre -20°C i 95°C. Presentació en color blau niron amb maneta vermella/negra indiferentment. (P - 128)	0,00	13,000	0,00
2	1701010302	u	Vàlvula de bola de diàmetre 25mm - pn25, amb cos de polipropilè copolímer random pp-r i bola de llautó niquelat, per a unió per termo fusió socket segons dvs 2207, totalment compatible amb canonades i accessoris en pp-r, sistema niron d'italsan, fabricat i certificat segons norma uneix en iso 15874, per a instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire), amb temperatures compreses entre -20°C i 95°C. Presentació en color blau niron amb maneta vermella/negra indiferentment. (P - 129)	0,00	29,000	0,00
3	1701010303	u	Vàlvula de bola de diàmetre 32mm - pn25, amb cos de polipropilè copolímer random pp-r i bola de llautó niquelat, per a unió per termo fusió socket segons dvs 2207, totalment compatible amb canonades i accessoris en pp-r, sistema niron d'italsan, fabricat i certificat segons norma uneix en iso 15874, per a instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire), amb temperatures compreses entre -20°C i 95°C. Presentació en color blau niron amb maneta vermella/negra indiferentment. (P - 130)	0,00	5,000	0,00
4	1701010304	u	Vàlvula de bola de diàmetre 40mm - pn25, amb cos de polipropilè copolímer random pp-r i bola de llautó niquelat, per a unió per termo fusió socket segons dvs 2207, totalment compatible amb canonades i accessoris en pp-r, sistema niron d'italsan, fabricat i certificat segons norma uneix en iso 15874, per a instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire), amb temperatures compreses entre -20°C i 95°C. Presentació en color blau niron amb maneta vermella/negra indiferentment. (P - 131)	0,00	3,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 63

5	1701010305	u	Vàlvula de bola de diàmetre 50mm - pn25, amb cos de polipropilè copolímer random pp-r i bola de llautó niquelat, per unió per termo fusió socket segons dvs 2207, totalment compatible amb canonades i accessoris en pp-r, sistema niron d'italsan, fabricat i certificat segons norma uneix en iso 15874, per a instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire), amb temperatures compreses entre -20°C i 95°C. Presentació en color blau niron amb maneta vermella/negra indiferentment. (P - 132)	0,00	4,000	0,00
6	1701010306	u	Vàlvula de bola de diàmetre 63mm - pn25, amb cos de polipropilè copolímer random pp-r i bola de llautó niquelat, per unió per termo fusió socket segons dvs 2207, totalment compatible amb canonades i accessoris en pp-r, sistema niron d'italsan, fabricat i certificat segons norma uneix en iso 15874, per a instal·lacions de fontaneria (afs, acs) i climatització (calefacció, sistemes aigua/aigua, aigua/aire), amb temperatures compreses entre -20°C i 95°C. Presentació en color blau niron amb maneta vermella/negra indiferentment. (P - 133)	0,00	2,000	0,00
7	1701010310	ud	Subministrament i col·locació de clau de pas de 3/4" de diàmetre, per encastar cromada i de pas recte, col·locada mitjançant unió roscada o soldada, totalment equipada, instal·lada i funcionant. (P - 134)	0,00	118,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.02.02.03	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	02	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FONTAGRIFO	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per a aigua freda realitzada en canonada de polietilè reticulat d'alta densitat marca wirsbo-pex o equivalent de 16.2-20 Mm i 12.4-16 Mm de diàmetre interior-exterior segons normativa, per a neteja/abocador amb 1 aixeta abocador. Compost per canonada de polietilè, accessoris, suports, ancoratges, passamurs, elements d'unió, senyalització, derivació, colzes i petit material, col·lectors per a subministrament a derivacions, claus de tall d'esfera, claus de tall de cambra humit i connexions a aparells sanitaris . A l'interior dels envans es protegiran les dues canonades, freda i calenta amb tub arissat de color blau per a AFS i vermell per a ACS. Mesura la unitat instal·lada des de claus de tall general i provada. (P - 250)	0,00	12,000	0,00
2	T2BANY1	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per a aigua freda realitzada en canonada de polietilè reticulat d'alta densitat marca wirsbo-pex o equivalent de 20.4-25 Mm, 16.2-20 Mm i 12.4-16 Mm de diàmetre interior-exterior segons normativa, per a vestuari amb 2 lavabo i 3 inodors. Compost per canonada de polietilè, accessoris, suports, ancoratges, passamurs, elements d'unió, senyalització, derivació, colzes i petit material, col·lectors per a subministrament a derivacions, claus de tall d'esfera, claus de tall de cambra humit i connexions a aparells sanitaris . A l'interior dels envans es protegiran les dues canonades, freda i calenta amb tub arissat de color blau per a AFS i vermell per a ACS. Mesura la unitat instal·lada des de claus de tall general i provada. (P - 745)	0,00	1,000	0,00
3	C12.5.3	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per a aigua freda realitzada en canonada de polietilè reticulat d'alta densitat pex o equivalent de 16.2-20 Mm i 12.4-16 Mm de diàmetre interior-exterior segons normativa, per a lavabo amb 1 vàter i 1 lavabo. Compost per canonada de polietilè, accessoris, suports, ancoratges, passamurs, elements d'unió, senyalització, derivació, colzes i petit material, col·lectors per a subministrament a derivacions, claus de tall d'esfera, claus de tall de cambra humit i connexions a aparells sanitaris . En aquesta partida s'aïllarà la canonada d'ACS amb conquilla tipus armaflex o equivalent de 20 mm. A l'interior dels envans es protegiran les dues canonades, freda i calenta amb tub arissat de color blau per a AFS i vermell per a ACS. Mesura la unitat instal·lada des de claus de tall general i provada. (P - 186)	0,00	16,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 64

4	IFFONTT4	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per a aigua freda realitzada en canonada de polietilè reticulat d'alta densitat marca wirsbo-pex o equivalent de 16.2-20 mm i 12.4-16 mm de diàmetre interior-exterior segons normativa, per a font d'aigua. Compost per canonada de polietilè, accessoris, suports, ancoratges, passamurs, elements d'unió, senyalització, derivació, colzes i petit material, col·lectors per a subministrament a derivacions, claus de tall d'esfera, claus de tall de cambra humit i connexions a aparells sanitaris . A l'interior dels envans es protegiran les dues canonades, freda i calenta amb tub arissat de color blau per a AFS i vermell per a ACS. Mesura la unitat instal·lada des de claus de tall general i provada. (P - 316)	0,00	8,000	0,00
5	FONTFREG	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per a aigua freda realitzada en canonada de polietilè reticulat d'alta densitat marca wirsbo-pex o equivalent de 16.2-20 Mm i 12.4-16 Mm de diàmetre interior-exterior segons normativa, per a consulta amb 1 aigüera. Compost per canonada de polietilè, accessoris, suports, ancoratges, passamurs, elements d'unió, senyalització, derivació, colzes i petit material, col·lectors per a subministrament a derivacions, claus de tall d'esfera, claus de tall de cambra humit i connexions a aparells sanitaris . A l'interior dels envans es protegiran les dues canonades, freda i calenta amb tub arissat de color blau per a AFS i vermell per a ACS. Mesura la unitat instal·lada des de claus de tall general i provada. (P - 248)	0,00	14,000	0,00
6	T8BANY3	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per a aigua freda realitzada en canonada de polietilè reticulat d'alta densitat marca wirsbo-pex o equivalent de 20.4-25 Mm, 16.2-20 Mm i 12.4-16 Mm de diàmetre interior-exterior segons normativa, per a vestuari amb 1 lavabo i 2 inodors. Compost per canonada de polietilè, accessoris, suports, ancoratges, passamurs, elements d'unió, senyalització, derivació, colzes i petit material, col·lectors per a subministrament a derivacions, claus de tall d'esfera, claus de tall de cambra humit i connexions a aparells sanitaris . A l'interior dels envans es protegiran les dues canonades, freda i calenta amb tub arissat de color blau per a AFS i vermell per a ACS. Mesura la unitat instal·lada des de claus de tall general i provada. (P - 746)	0,00	5,000	0,00
7	T8OFFICE	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per a aigua freda realitzada en canonada de polietilè reticulat d'alta densitat marca wirsbo-pex o equivalent de 20.4-25 Mm, 16.2-20 Mm i 12.4-16 Mm de diàmetre interior-exterior segons normativa, per a office amb 1 fregadora , 1 rentamans i 1 rentavaixelles. Compost per canonada de polietilè, accessoris, suports, ancoratges, passamurs, elements d'unió, senyalització, derivació, colzes i petit material, col·lectors per a subministrament a derivacions, claus de tall d'esfera, claus de tall de cambra humit i connexions a aparells sanitaris . A l'interior dels envans es protegiran les dues canonades, freda i calenta amb tub arissat de color blau per a AFS i vermell per a ACS. Mesura la unitat instal·lada des de claus de tall general i provada. (P - 747)	0,00	2,000	0,00
8	T10VESTUARI	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per a aigua freda i aigua calenta realitzada en canonada de polietilè reticulat d'alta densitat marca wirsbo-pex o equivalent de 20.4-25 Mm, 16.2-20 Mm i 12.4-16 Mm de diàmetre interior-exterior segons normativa, per a vestuari amb 2 lavabos, 2 inodors i 1 dutxa. Compost per canonada de polietilè, accessoris, suports, ancoratges, passamurs, elements d'unió, senyalització, derivació, colzes i petit material, col·lectors per a subministrament a derivacions, claus de tall d'esfera, claus de tall de cambra humit i connexions a aparells sanitaris . En aquesta partida s'aïllarà la canonada d'ACS amb conquilla tipus armaflex o equivalent de 20 mm. A l'interior dels envans es protegiran les dues canonades, freda i calenta amb tub arissat de color blau per a AFS i vermell per a ACS. Mesura la unitat instal·lada des de claus de tall general i provada. (P - 743)	0,00	2,000	0,00
9	T11ASEO	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per a aigua freda i aigua calenta realitzada en canonada de polietilè reticulat d'alta densitat marca wirsbo-pex o equivalent de 20.4-25 Mm, 16.2-20 Mm i 12.4-16 Mm de diàmetre interior-exterior segons normativa, per a vestuari amb 1 lavabos, 1 inodors i 1 dutxa. Compost per canonada de polietilè, accessoris, suports, ancoratges, passamurs, elements d'unió, senyalització, derivació, colzes i petit material, col·lectors per a subministrament a derivacions, claus de tall d'esfera, claus de tall de	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 65

cambrà humit i connexions a aparells sanitaris . En aquesta partida s'aïllarà la canonada d'ACS amb conquilla tipus armaflex o equivalent de 20 mm. A l'interior dels envans es protegiran les dues canonades, freda i calenta amb tub arissat de color blau per a AFS i vermell per a ACS. Mesura la unitat instal·lada des de claus de tall general i provada. (P - 744)

TOTAL	Subcapítol	01.07.02.03	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	02	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	
Subcapítol	04	GRUPS DE PRESSIÓ FONTANERIA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GPAPSG563VV	ud	<p>Grup de pressió d'aigua EBARA APSG 5-6-3 VV o equivalent, format per 3 bombes centrífugues EBARA model EVMSG 5-6N5/1,5 tipus "en línia", multicel·lular vertical, amb una potència unitària per bomba de 1,5 kW, cos inferior en fosa, impulsors i difusors d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 304, camisa exterior en acer inoxidable AISI 304, proveïda de tancament mecànic Carbur de Silici/Carboni/EPDM, juntes tòriques a EPDM. Accionament mitjançant motor normalitzat asíncron, de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP 55, per a alimentació trifàsica a 400 V 50 Hz.</p> <p>Bancada metàl·lica comuna per a bombes i quadre elèctric; vàlvules antiretorn i d'aïllament muntades en impulsió de bombes, col·lector d'impulsió fabricat en acer 2 1/2"; manòmetre; pressòstat d'emergència amb vàlvula d'aïllament.</p> <p>Quadre elèctric de força i control, conforme a norma UNE-EN 60204-1, amb convertidor de freqüència, integrat en una estructura d'armari de xapa d'acer, sobre suport metàl·lic fixat a la bancada (o fixació opcional a la paret)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microprocessador, per a gestió automàtica integral del grup amb alternança entre totes les bombes, incorporat. • Display digital i teclat de programació. • Filtre EMC integrat. • Doble joc de contactors de força. • Guardamotors de protecció per a cada bomba. • Selector Manual-0-Automàtic. Interruptor general de tall en càrrega. • Pilots de presència de tensió, bomba en marxa, tret tèrmic i baix nivell reserva d'aigua. • Sistema de funcionament d'emergència mitjançant pressòstat totalment independent del convertidor de freqüència. • Transductor de pressió 4-20 mA. Línies de força a motors i comandament de pressòstats. • Regulador de nivell/pressòstat de mínima per a protecció contra treball en sec, inclòs. • Disponible en tensions 110-600VCA (versió opcional sota demanda). • Interfície RS-485 integrada per a fàcil control per bus de comunicacions. Amb els mòduls opcionals es poden connectar diversos sistemes de bus de camp inclosos CANOpen, DeviceNet i Profibus DP. • Funcionalitat PLC integrada basada en IEC61131-3, el client pot construir la seva pròpia lògica de control al convertidor, cosa que permet un programari personalitzat. <p>Grup d'acord amb el Codi tècnic de l'edificació CTE-HS 4.</p> <p>Dipòsit hidropneumàtic per a aigua freda potable, amb membrana de cautxú atòxic sintètic, construït en xapa d'acer amb protecció exterior, sobre superfície fosfatada i imprimació amb acabat al forn, de 600 litres de capacitat, timbrat a una pressió de 10 Bar.</p> <p>Totalment instal·lat connectat elèctricament i posat en marxa i legalitzat (P - 252)</p>	0,00	1,000	0,00
2	16.1.6	Ut	<p>Subministrament i instal·lació elèctrica completa per a alimentacion de grups de pressió i elements auxiliars de la instalacion comprenent canalitzacions, cablejat i connexions, completament provat i instal·lat.</p>	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 66

S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. (P - 110)

TOTAL	Subcapítol	01.07.02.04	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	02	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	
Subcapítol	05	REG	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS5-HA2W	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 673)	0,00	3,000	0,00
2	PJSM1-HBBG	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 674)	0,00	3,000	0,00
3	PFB4-DW5K	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 628)	0,00	60,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.02.05	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	02	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	
Subcapítol	06	PROVES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FONTA07.02	Ut	Legalització de la instal·lació de fontaneria i subministrament de documentació a la finalització de les obres (documentació tècnica, plànol "as built", esquemes, etc.) per part d'empresa instal·ladora, incloent taxes, butlletins etc i totes les gestions que siguin necessàries davant els organismes competents. (P - 249)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.02.06	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	02	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	
Subcapítol	07	DIVERSOS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	3.4.5	Ut	Ut. Ajudes de fontaneria a la instal·lació de climatització facilitant els punts d'aigua en sales de climatització, , primaris de panells híbrids i clip en baixades per a desguassos d'elements terminals, sense incloure instal·lació entre elements terminals i baixada. (P - 173)	0,00	1,000	0,00
2	16.8.2	Ut	Senyalització segons normes uneix o din de totes les canonades de la instal·lació, i identificació amb etiquetes gravades de tots els equips i circuits. Totalment instal·lada. (P - 111)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.02.07	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 67

Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	01	PRODUCCIÓ
Nivell	01	BOMBES DE CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAHVM1800	u	Bomba de calor inverter, sèrie E, model EAHV-M1800YCL de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat refrigeració/calefacció 178,80/181,2kW, cabal d'aigua 31,0 m³/h, consum nominal refrigeració/calefacció 58,2 ,29 amb estàndards d'eficiència energètica EER 3,07, ESEER-, SEER 5,36, COP 3,34, SCOP (reversible) (B/M) 3,31/2,88, c eurovent (ref.) B , alimentació fases, V/ Hz 3 fases, 380-400-415V/50-60 Hz, corrent d'entrada màxima 12,0 A, 4 compressors tipus scroll control inverter, 4 ventiladors tipus eix vertical control inverter, rang de cabal d'aire 270x4 m³/min, rang de Tª refrigeració sortida aigua 4-30 °C, calefacció sortida aigua 25-55 °C, exterior ref.cal. -15/52 -20/43 °C, rang de volum d'aigua en circulació 12,9-43 m3/h, diàmetre tub aigua estàndard entrada/sortida (2 1/2 B) / 65A (2 1/2 B) , modular (-N) entrada/sortida 150A (6 B) / 150A (6 B), nivell sonor a 1m/potència sonora a 1m 67/85 dB, dimensions (HxAxF) 2.350x3.400x1.080 mm, pes estàndard 1280 kg., modular 1307 kg., refrigerant ecològic R32 amb càrrega de fàbrica 11,5 kg. Inclou: - 1 ut. TW-TH16-E o equivalent Sonda de temperatura d'aigua per a bombes de calor model CAHV, CRHV i QAHV de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent. - 1 ut. PARELL-W31MAA-J o equivalent. Control Remot per a equips QAHV i Sèrie E de MITSUBISHI ELECTRIC, per a 1 g./16 u. - 1 ut. MELCOBEMS MINI (A1M) o equivalent. Interfície cap a Interfície per a connexió d'unitat Dasmètica, Mr. Slim, Ecodan Residencial (FTC5), CAHV, CRHV o City Multi a protocol MODBUS i per a connexió d'unitat Domestica, Mr. Slim i Citi Multi a protocol BACNET. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenedor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, compren tots els treballs materials, andamiatges, mitjans d'elevació, i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 240)	0,00	2,000	0,00
TOTAL Nivell			01.07.03.01.01			0,00

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	01	PRODUCCIÓ
Nivell	02	BOMBES DE CIRCULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEL501253KW	u	Subministrament i muntatge de Bomba centrífuga “inline” simple de rotor sec EBARA model EL 50-125 o equivalent, execució ferro fos, impulsor en ferro fos; tancament mecànic senzill segons DIN 24960 (Carbó/Ceràmica/NBR); accionada mitjançant motor elèctric de 3 kW, eficiència IE3, trifàsic, 2900 rpm, 230/400V, 50 Hz, TEFC, aïllament classe F, forma constructiva B5, protecció IP55. Variador de freqüència HVAC; 3 kW a 400 V, per a càrregues de par variable. Display gràfic, grau de protecció IP54 i targetes barnitzades. Inclou filtres de radiofreqüència integrats per a primer entorn segons EN 61800-3 categoria C2 i reactàncies per a compliment de norma EN 61000-3-12. Comunicacions integrades de sèrie (Modbus RTU, Metlays N2, BACnet MSTP, Modbus TCP i Bacnet IP). Disponible opció habilitar per programari Ethernet i Profinet, amb sobrecost. Funcions autoguiades per a la posada en marxa: Conjunts de paràmetres predefinits per bomba, Funció d'ajust ràpid per PID i Funció autoguiada per bomba. Kit transductor de pressió diferencial	0,00	6,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 68

	per bomba simple (1 transductor amb 1m de cable apantallat, suport per a muntar el motor, tubs capil·lars i ràcords). /2,5/4/6/10) bar. B2- Q= 31,89 m3/h - 15 mca B3 i B4- Q= 32,50 m3/h - 18 mca Totalment instal·lada, connectada hidràulica i elèctricament. Inclou petit material (brides, junts, cargols, bancada de suport a terra, etc) (P - 602)				
2	PEL5012522KW u	Subministrament i muntatge de Bomba centrífuga "inline" simple de rotor sec EBARA model EL 50-125 o equivalent, execució ferro colat, impulsor en ferro colat; tancament mecànic senzill segons DIN 24960 (Carbó/Ceràmica/NBR); accionada mitjançant motor elèctric de 2,2 kW, eficiència IE3, trifàsic, 2900 rpm, 230/400V, 50 Hz, TEFC, aïllament classe F, forma constructiva B5, protecció IP55. Variador de freqüència HVAC; 2,2 kW a 400 V, per càrregues de par variable. Display gràfic, grau de protecció IP54 i targetes barnitzades. Inclou filtres de radiofreqüència integrats per a primer entorn segons EN 61800-3 categoria C2 i reactàncies per a compliment de norma EN 61000-3-12. Comunicacions integrades de sèrie (Modbus RTU, Metays N2, BACnet MSTP, Modbus TCP i Bacnet IP). Disponible opció habilitar per programari Ethernet i Profinet, amb sobrecost. Funcions autoguiades per a la posada en marxa: Conjunts de paràmetres predefinits per bomba, Funció d'ajust ràpid per PID i Funció autoguiada per bomba. Kit transductor de pressió diferencial per bomba simple (1 transductor amb 1m de cable apantallat, suport per a muntar el motor, tubs capil·lars i ràcords). /2,5/4/6/10) bar. B1 - Q= 30 m3/h - 15 mca B5 - Q= 27,5 m3/h - 13 mca Totalment instal·lada, connectada hidràulica i elèctricament. Inclou petit material (brides, junts, cargols, bancada de suport a terra, etc) (P - 603)	0,00	6,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.03.01.02	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	01	PRODUCCIÓ
Nivell	03	DIPÒSITS D'INÈRCIA I DIPÒSITS D'EXPANSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEU7MV2000IB	u	Dipòsit d'inèrcia per a circuits tancats de calefacció o refrigeració, aïllat tèrmicament amb espuma rígida de poliuretà de 80 mm de gruix, marca LAPESA, Sèrie inèrcia, Model MV-2000-IB o equivalent, de 2000 litres de capacitat: . Construit amb xapa d'acer al carboni. . Temperatura màxima admissible 90°C en continu. . Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2. . Mod. IB: Incorpora 1 boca d'home lateral amb pas DN400 per accedir a l'interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat amb motlle. . Acabat exterior mitjançant espuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d'aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK. . Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta. . Es pot incorporar folre encoixinat per interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi taps superiors, i tapa lateral per boca d'home (muntatge no inclòs). . Possibilitat d'instal·lar el kit elèctric opcional segons models. . Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE. Totalment instal·lat connectat i funcionant. Fins i tot amb termòmetres, termòstat, boca lateral DN 400. Fins i tot vàlvules de tall, elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i pp de mitjans auxiliars per a la seva correcta instal·lació. (P - 606)	0,00	2,000	0,00
2	PEUOG05H	u	Dipòsit d'expansió de 500 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar. Fins i tot manòmetre i elements de muntatge i connexió necessaris per al seu funcionament correcte. pP D'accessoris per a la col·locació i el suport, mitjans auxiliars, mesurat en longitud realment executada. Totalment instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. (P - 610)	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 69

TOTAL	Nivell	01.07.03.01.03				0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV				
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS				
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ				
Subcapítol	02	DISTRIBUCIÓ HIDRÀULICA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	DCCZV20	Ut	Instal·lació de buidatge visible dn20 realitzat amb vàlvules de tall tipus esfera en muntatge roscat, canalització fins a desguàs en muntatge superficial, realitzada en acer negre, pintada amb dues capes d'imprimació antioxidant, abocada en forma d'embut sifònic i material petit. Fins i tot preparació de canonades. Mesura la unitat executada, connexionada i provada. (P - 211)	0,00	8,000	0,00
2	MXR	ud	Subministrament i muntatge de pont manomètric de glicerina amb dues claus dn15 (P - 318)	0,00	8,000	0,00
3	CDN250	UD	Formació de col·lector de diverses longituds, amb canonada d'acer negre dn-250, tapes laterals soldades i formació de boques d'entrada i sortida amb les brides d'unió corresponents, provat hidràulicament se li donaran dues mans de pintura antioxidant i s'aïllarà mitjançant manta de fibra de vidre de 40 mm. De gruix, subjecta amb malla de filferro galvanitzat i acabament exterior en xapa d'alumini engatillat, fins i tot suports de sustentació, senyalització i connexió, totalment instal·lat, provat, legalitzat i funcionant. S'hi inclou part proporcional de mitjans auxiliars i mà d'obra indirecta. (P - 188)	0,00	2,000	0,00
4	NN27A40R	Ut	Instal·lació de buidatge visible dn40 realitzat amb vàlvules de tall tipus esfera en muntatge roscat, canalització fins a desguàs en muntatge superficial, realitzada en acer negre, pintada amb dues capes d'imprimació antioxidant, abocada en forma d'embut sifònic i petit material. Fins i tot preparació de canonades. Mesura la unitat executada, connexionada i provada. (P - 319)	0,00	2,000	0,00
5	PLENAT	ud	Punt d'ompliment de xarxa de distribució d'aigua, per a sistema de climatització, format per 8 m de tub multicapa de polipropilè copolímer random amb un bon comportament a pressions elevades/polipropilè copolímer random amb fibra de vidre/polipropilè copolímer random amb un bon comportament a pressions elevades (PP-R RP/PP-R amb fibra de vidre/PP-R RP), de color blau amb 4 bandes de color gris, gamma Niron Fiber Blue RP (Raised Pressure), SDR9, sèrie 4, "ITALSAN" o equivalent, de 40 mm de diàmetre exterior i 4,5 mm de gruix, classe 1/8 bar, classe 2/8 bar, classe 4/8 bar i classe 5/6 bar, col·locat superficialment, amb aïllament mitjançant conquilla flexible de escuma elastomèrica, vàlvules de tall, filtre retenidor de residus, comptador d'aigua i vàlvula de retenció. Fins i tot material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, abraçadores isofòniques, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Col·locació de l'aïllament. Criteri de mesurament del projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons les especificacions de Projecte. (P - 675)	0,00	4,000	0,00
6	55M225R	ud	Vàlvula seguretat 1" (P - 180)	0,00	4,000	0,00
7	PF1A-DUQW	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 614)	0,00	420,000	0,00
8	PF1A-DUQX	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 615)	0,00	380,000	0,00
9	PF1A-DUQY	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 616)	0,00	260,000	0,00
						EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 70

10	PF1A-DUQZ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat , amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 617)	0,00	400,000	0,00
11	PF1A-DUR0	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat , amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 618)	0,00	150,000	0,00
12	PF1A-DUR1	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 619)	0,00	120,000	0,00
13	PF1A-DUR2	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 620)	0,00	60,000	0,00
14	PF19-B47U	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura, fabricat d'acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 88,9 mm i DN= 80 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 4 mm segons norma UNE-EN 10255 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 613)	0,00	290,000	0,00
15	PF1A-DUR3	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 621)	0,00	180,000	0,00
16	PFO0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'espuma elastomèrica per a tubs que transportin fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 632)	0,00	420,000	0,00
17	PFO0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'espuma elastomèrica per a tubs que transportin fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 633)	0,00	380,000	0,00
18	PFO0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'espuma elastomèrica per a tubs que transportin fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 634)	0,00	260,000	0,00
19	PFO0-3KWM	m	Aïllament tèrmic d'espuma elastomèrica per a tubs que transportin fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 635)	0,00	400,000	0,00
20	PFO0-3KWO	m	Aïllament tèrmic d'espuma elastomèrica per a tubs que transportin fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 636)	0,00	150,000	0,00
21	PFO0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'espuma elastomèrica per a tubs que transportin fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 637)	0,00	120,000	0,00
22	PFO0-3KWU	m	Aïllament tèrmic d'espuma elastomèrica per a tubs que transportin fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la	0,00	60,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 71

			difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 638)			
23	PFO0-3KXE	m	Aïllament tèrmic d'espuma elastomèrica per a tubs que transportin fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 639)	0,00	290,000	0,00
24	PFO0-3KQC	m	Aïllament tèrmic d'espuma elastomèrica per a tubs que transportin fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 631)	0,00	180,000	0,00
25	PN84-DADM	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fossa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fossa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 688)	0,00	8,000	0,00
26	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fossa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fossa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 689)	0,00	4,000	0,00
27	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fossa gris EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 691)	0,00	10,000	0,00
28	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fossa gris EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 692)	0,00	4,000	0,00
29	PN75-H9HI	u	Vàlvula de mariposa de 2 vies, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=420, de 10 bar de PN, cos de fossa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 686)	0,00	6,000	0,00
30	PN75-H9HJ	u	Vàlvula de mariposa de 2 vies amb brides, de diàmetre nominal 100 mm i kvs=800, de 10 bar de PN, cos de fossa i servomotor de senyal de 3, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 687)	0,00	8,000	0,00
31	PFM3-8G63	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 630)	0,00	8,000	0,00
32	PFM3-8G5X	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 629)	0,00	8,000	0,00
33	PNC2-HDUG	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de fossa i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada (P - 690)	0,00	6,000	0,00
34	PEUE-6YQ4	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 80°C, col·locat roscat (P - 609)	0,00	14,000	0,00
35	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (P - 608)	0,00	10,000	0,00
36	PEU9-10QLE	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (P - 607)	0,00	6,000	0,00
37	PN44-FANW	u	Vàlvula de mariposa concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fossa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 684)	0,00	48,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 72

38	PN44-FANX	u	Vàlvula de mariposa concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fassa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 685)	0,00	46,000	0,00
----	-----------	---	--	------	--------	------

TOTAL	Subcapítol	01.07.03.02				0,00
--------------	-------------------	--------------------	--	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	03	ELEMENTS TERMINALS
Nivell	01	FANCOILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEJTJL6U6	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, marca SCHAKO de la sèrie Aquaris Silent AQS-EC1-R3-C1 o equivalent, instal·lació a 2 tubs amb bateria de 3 fils (refrigeració o calefacció), per muntatge horitzontal (H), encastat en falsos sostres. Pressió estàtica disponible fins a 120 Pa. Carcassa formada per perfils i panells de xapa d'acer galvanitzat i aïllant tèrmic i acústic de polietilè de 3 mm de gruix. Grup motoventilador centrífug de doble oïda de pals cap endavant, lliure de manteniment en disposar de coixinets autolubricats i suports elàstics que evitin vibracions i minimitzin el ruid radiat, tipus EC (EC) amb senyal d'entrada 2-10V. Bateria d'intercanvi tèrmic a 4 tubs (-4), amb alets d'alumini i tubs de coure, per connexió a esquerra (L) o dreta (R). Bandeja de condensats i filtre d'eficàcia C1. Inclou filtre d'aire rendible de fàcil extracció. Inclou bomba de condensats si fos necessari. vies aïllada (on/off,230v) - 1 vàlvula regulació de cabal hidràulica - 1 Filtre previ a vàlvula motoritzada - 2 claus de tall de bateria - 2 antivibrators de connexió a fancoil - tub multicapa des de panòpia a connexió d'equip Segons fitxa tècnica completament muntat i instal·lat. Amb control electromecànic, i amb bandeja de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat (P - 585)	0,00	39,000	0,00
2	PEJTJL5U6	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, marca SCHAKO de la sèrie Aquaris Silent AQS-EC2-R3-C1 o equivalent, instal·lació a 2 tubs amb bateria de 3 fils (refrigeració o calefacció), per muntatge horitzontal (H), encastat en falsos sostres. Pressió estàtica disponible fins a 120 Pa. Carcassa formada per perfils i panells de xapa d'acer galvanitzat i aïllant tèrmic i acústic de polietilè de 3 mm de gruix. Grup motoventilador centrífug de doble oïda de pals cap endavant, lliure de manteniment en disposar de coixinets autolubricats i suports elàstics que evitin vibracions i minimitzin el ruid radiat, tipus EC (EC) amb senyal d'entrada 2-10V. Bateria d'intercanvi tèrmic a 4 tubs (-4), amb alets d'alumini i tubs de coure, per connexió a esquerra (L) o dreta (R). Bandeja de condensats i filtre d'eficàcia C1. Inclou filtre d'aire rendible de fàcil extracció. Inclou bomba de condensats si fos necessari. vies aïllada (on/off,230v) - 1 vàlvula regulació de cabal hidràulica - 1 Filtre previ a vàlvula motoritzada - 2 claus de tall de bateria - 2 antivibrators de connexió a fancoil - tub multicapa des de panòpia a connexió d'equip Segons fitxa tècnica completament muntat i instal·lat. Amb control electromecànic, i amb bandeja de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat (P - 584)	0,00	33,000	0,00
3	PEJTJLBU6	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, marca SCHAKO de la sèrie Aquaris Silent AQS-EC3-R3-C1 o equivalent, instal·lació a 2 tubs amb bateria de 3 fils (refrigeració o calefacció), per muntatge horitzontal (H), encastat en falsos sostres. Pressió estàtica disponible fins a 120 Pa. Carcassa formada per perfils i panells de xapa d'acer galvanitzat i aïllant tèrmic i acústic de polietilè de 3 mm de gruix. Grup motoventilador centrífug de doble oïda de pals cap endavant, lliure de	0,00	28,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 73

			manteniment en disposar de coixinets autolubricats i suports elàstics que evitin vibracions i minimitzin el ruid radiat, tipus EC (EC) amb senyal d'entrada 2-10V. Bateries dintercanvi tèrmic a 4 tubs (-4), amb alets dalumini i tubs de coure, per connexió a esquerra (L) o dreta (R). Bandeja de condensats i filtre d'eficàcia C1. Inclou filtre d'aire rendible de fàcil extracció. Inclou bomba de condensats si fos necessari. vies aïllada (on/off,230v) - 1 vàlvula regulació de cabal hidràulica - 1 Filtre previ a vàlvula motoritzada - 2 claus de tall de bateria - 2 antivibratoris de connexió a fancoil - tub multicapa des de panòpia a connexió d'equip Segons fitxa tècnica completament muntat i instal·lat. Amb control electromecànic, i amb bandeja de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat (P - 587)			
4	PEJTJLAU6	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, marca SCHAKO de la sèrie Aquaris Silent AQS-EC4-R3-C1 o equivalent, instal·lació a 2 tubs amb bateria de 3 fils (refrigeració o calefacció), per muntatge horitzontal (H), encastat en falsos sostres. Pressió estàtica disponible fins a 120 Pa. Carcassa formada per perfils i panells de xapa d'acer galvanitzat i aïllant tèrmic i acústic de polietilè de 3 mm de gruix. Grup motoventilador centrífug de doble oïda de pals cap endavant, lliure de manteniment en disposar de coixinets autolubricats i suports elàstics que evitin vibracions i minimitzin el ruid radiat, tipus EC (EC) amb senyal d'entrada 2-10V. Bateries dintercanvi tèrmic a 4 tubs (-4), amb alets dalumini i tubs de coure, per connexió a esquerra (L) o dreta (R). Bandeja de condensats i filtre d'eficàcia C1. Inclou filtre d'aire rendible de fàcil extracció. Inclou bomba de condensats si fos necessari. vies aïllada (on/off,230v) - 1 vàlvula regulació de cabal hidràulica - 1 Filtre previ a vàlvula motoritzada - 2 claus de tall de bateria - 2 antivibratoris de connexió a fancoil - tub multicapa des de panòpia a connexió d'equip Segons fitxa tècnica completament muntat i instal·lat. Amb control electromecànic, i amb bandeja de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat (P - 586)	0,00	9,000	0,00
5	PEJTJLOU6	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, marca SCHAKO de la sèrie Aquaris Silent AQS-EC5-R3-C1 o equivalent, instal·lació a 2 tubs amb bateria de 3 fils (refrigeració o calefacció), per muntatge horitzontal (H), encastat en falsos sostres. Pressió estàtica disponible fins a 120 Pa. Carcassa formada per perfils i panells de xapa d'acer galvanitzat i aïllant tèrmic i acústic de polietilè de 3 mm de gruix. Grup motoventilador centrífug de doble oïda de pals cap endavant, lliure de manteniment en disposar de coixinets autolubricats i suports elàstics que evitin vibracions i minimitzin el ruid radiat, tipus EC (EC) amb senyal d'entrada 2-10V. Bateries dintercanvi tèrmic a 4 tubs (-4), amb alets dalumini i tubs de coure, per connexió a esquerra (L) o dreta (R). Bandeja de condensats i filtre d'eficàcia C1. Inclou filtre d'aire rendible de fàcil extracció. Inclou bomba de condensats si fos necessari. vies aïllada (on/off,230v) - 1 vàlvula regulació de cabal hidràulica - 1 Filtre previ a vàlvula motoritzada - 2 claus de tall de bateria - 2 antivibratoris de connexió a fancoil - tub multicapa des de panòpia a connexió d'equip Segons fitxa tècnica completament muntat i instal·lat. Amb control electromecànic, i amb bandeja de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat (P - 583)	0,00	9,000	0,00
6	PEVC-H7JV	u	Termòstat electrònic, d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 611)	0,00	101,000	0,00
TOTAL Nivell			01.07.03.03.01			0,00
Obra			01	Pressupost 1151PV		
Sistema			07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS		
Capítol			03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ		
Subcapítol			03	ELEMENTS TERMINALS		
Nivell			02	CLIMATITZADORS		

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 74

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEJDCLAPVERT	u	<p>Subministrament i muntatge d'Unitat de Tractament d'Aire, marca EVAIR, sèrie SMART o equivalent, Certificada EUROVENT segons EN-1886: Resistència mecànica D1 (-1000 Pa) / D1 (+1000 Pa), estanqueïtat L1 (-400 Pa) / L1 (+700 Pa), fuga d'aire per derivació de filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, envoltant construïda amb panell sandvitx, amb perfil d'alumini de 60 mm de gruix amb ruptura interior de pont tèrmic, xapa exterior i interior lacades en blanc i aïllament interior d'espuma de poliuretà d'alta densitat. Fixació del panell al bastidor estanc sense claus sense elements sortints a l'interior mitjançant sistema de joncs a pressió. Secció d'IMPULSIÓ formada per: , visera antilluvia amb malla antiocells, comporta amb estanqueïtat Classe 3 segons EN 1751:1999 amb actuador proporcional amb lamel·les d'alumini en oposició, filtre M5 (EN-779)/ePM10 (60%) (ISO-16890) plisat, filtre F7 (EN-779)/ePM1 (55%) (ISO-16890) plisat, recuperador de calor de PLACS de FLUXOS CREUATS amb una eficiència mínima del 77,1 %, segons EN-308, amb sistema de freecooling entàlpic, ventilador Plugfan EC amb tubing connectat, controlador digital per pressió diferencial 0...10 V, porta amb espill i reixa de protecció en oïda de ventilador, filtre F9 (EN-779)/ePM1 (80%) (ISO -16890) de bosses rígides, bateria de fred de 157,99 kW de potència amb una temperatura d'entrada de l'aigua de 7 °C amb bandeja de condensats d'acer inoxidable inclinada aïllada tèrmicament, bateria de Calor de 85,88 kW de potència amb una temperatura d'entrada de l'aigua de 45 °C, silenciador amb una atenuació de 25 dB a banda de 250 Hz, amb un nivell sonor a 2 metres de 43,6 dB(A) en conducte d'impulsió. Protecció contra CORROSIÓ en bateria amb Epoxy a Aletes i marc en Acer Inoxidable. Secció de RETORN formada per: , visera antipluja amb malla antiocells, silenciador amb una atenuació de 25 dB a la banda de 250 Hz, filtre M6 (EN-779)/ePM1 (55%) (ISO-16890) de bosses rígides, ventilador Plugfan EC amb tubing connectat, controlador digital per pressió diferencial 0...10 V, porta amb espill i reixa de protecció en oïda de ventilador. Filtres marca CAMFIL dimensions universals. Va executar amb 4 silenciadors (impulsió, tornada, admissió aire exterior i expulsio), comporta amb estanqueïtat Classe 3 segons EN 1751:1999 amb actuador proporcional amb lamel·les d'alumini en oposició, amb un nivell sonor a 2 metres de 41,8 dB(A) en conducte d'aspiració. Inclou control PCB3: control per a equip 100% aire exterior amb recuperació de calor, control de temperatura i humitat (control per sonda de qualitat d'aire opcional), configurat de fàbrica segons dades de projecte, amb protocol de comunicació ModBus RTU amb quadre elèctric totalment cablejat amb proteccions, interruptor de tall i control totalment parametritzat i programat per als modes de funcionament, amb possibilitat de control de ventiladors per cavall, pressió o qualitat d'aire, control de bateries, actuadors, humectador, monitorització d'estat de filtres i comunicació amb el BMS. Inclou els elements de camp necessaris com són pressostats, actuadors, sondes necessàries (temperatura, pressió, CO2, humitat,...) marca BELIM, muntats i cablejats. NOTS CONTROL: Altres protocols disponibles sota consulta Classe d'Eficiència Energètica Eurovent (Hivern/Estiu): A/D. Suportat sobre bancada robusta de 120 mm d'acer de 4 mm de gruix mínim. Per instal·lació a Exterior en intempèrie amb tellada. Ampliada màxima de l'equip 2 m. Caval de 19855 m3/h en impulsio i 19855 m3/h en tornada. Pressió disponible de 300 Pa en impulsio i 350 Pa en tornada. Potència de Frio 214,46 kW. Potència de calor 200,84 kW. Conforme ERP 2018. Model SMART 5.7-19855-19855.Y02 / PLACS VERTICAL TEMP+HUM. PRY_1862_24 o equivalent. Inclou: - 1U Joc de vàlvules de 3 vies format per dos vàlvules de 3 vies del tipus mescladors per col·locar a la sortida de la bateria d'aigua, dimensionades amb entitat adequada a pèrdua de càrrega i cavall de bateria d'unitat de tractament d'aire SMART, amb actuador proporcional mitjançant senyal 0..10V comandat per control PCB3 per gestionar temperatura i humitat, model V3V-4T-SMART 5.7-19855-19855.Y02 / PLACS VERTICAL TEMP+HUM. PRY_1862_24 o equivalent. Totalment instal·lat, inclòs claus de tall, filtre, k-flow, t de neteja, antivibratori, connexió elèctric, desguàs fins</p>	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 75

al punt de recollida més proper i engegat segons esquemes i plans del present projecte. desguàs fins al punt de recollida més proper i engegat segons esquemes i plànols del present projecte. desguàs fins al punt de recollida més proper i engegat segons esquemes i plànols del present projecte. (P - 582)

TOTAL	Nivell	01.07.03.03.02	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	
Subcapítol	03	ELEMENTS TERMINALS	
Nivell	03	UNITATS AUTONOMES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEG6RS3QE	u	Subministrament i muntatge de sistema 1x1 paret, gamma Mr.Slim, model MPKZ-35VHAL(2) de MITSUBISHI ELÈCTRIC o equivalent, compost per unitat interior PKA-M35HAL + unitat exterior PUZ-ZM35VKA(2), capacitat fred nominal (mín.- màx.) 3,6 (1,6-4,5) kW, calor nominal (mín.-màx.) 4,1 (1,6-5,2) kW, consum nominal fred/calor 0,85/1 ,04 kW, amb estàndards d'eficiència energètica EER/COP 4,20/3,94, SEER 6,5 (A++), SCOP 4 (A+), unitat interior cabal d'aire (B/M/A) 7, 5/ 8,2/9,2/10,9 m³/min, nivell sonor (B/M/A) 34/37/40/43 dB(A), dimensions (HxAxF) 299x898x237 mm, pes 12,6 kg , unitat exterior cavall d'aire 45 m³/min, nivell sonor 44 dB(A), dimensions (HxAxF) 630x809x300 mm, pes 46 kg, tensió/fases - intensitat màxima 230/1 - 13,4 V/F - A, connexió tub frigorífic líq. 6,35 (1/4") i gas 12,7 (1/2"), longitud màxima vertical/total 30/50 m, refrigerant R32 amb càrrega de fàbrica 2 kg. Inclou termòstat. Inclou pp de mitjans auxiliars i accessoris per a la seva correcta instal·lació, fins i tot connexió de tub frigorífica, connexió elèctrica i pp de tub PVC i sífó per evacuació de condensats fins a baixant més propera. Inclou tractament anticorrosió unitat exterior (P - 580)	0,00	4,000	0,00
2	PEVCGI67F	u	Control remot model PAR-41MAA de MITSUBISHI ELÈCTRIC o equivalent, amb programador setmanal, pantalla LCD: amplia pantalla retro il·luminada amb display multi llenguatge, programador setmanal: configuració fins a 8 patrons per dia. Funcions d'estalvi energètic: Auto Return: recuperació automàtica de la consigna, Night Setback: configuració de dues temperatures límits quan l'equip estigui apagat, restricció Tª/Mode funcionament: Preveu un calent/refredament excessiu, ideal en oficines i restaurants, funció Rotació & Back-up (només models PUHZ/PUZ). Permet que dos sistemes independents es vagin alternant i que l'altre sistema serveixi de suport en cas d'avaría. Especialment útil en estades on el clima sigui clau. Doble Tª de consigna (NOMÉS POWER INVERTER): una per a refrigeració i una altra per a calefacció, ideal en mode AUTO. Inclou pp de mitjans auxiliars i accessoris per a la seva correcta instal·lació. (P - 612)	0,00	4,000	0,00
3	PF57-CTER	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per 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 bandeja (P - 627)	0,00	140,000	0,00
4	PFR0-3NHQ	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de tubs d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 640)	0,00	75,000	0,00
5	PEIX1-R32	kg	Carga de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32 (P - 581)	0,00	16,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.03.03.03	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 76

Subcapítol	03	ELEMENTS TERMINALS
Nivell	04	CAIXES DE VENTILACIÓ I EXTRACTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM6-B66A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per un cavall màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat al conducte (P - 605)	0,00	7,000	0,00
2	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per un cavall màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENT (UE) 327/2011, muntat al conducte (P - 604)	0,00	5,000	0,00
3	CJTX-C-1212	ud	Subministrament i col·locació d'unitats d'extracció 400 °C/2h, amb motor i transmissió a l'interior de la caixa, per treballar a l'exterior de la zona de risc d'incendis. Ventilador: •Estructura de xapa d'acer galvanitzat. •Turbina a acció amb xapa d'acer galvanitzat. •Homologació segons norma EN 12101-3, amb certificació núm.: 0370-CPR-0468. •Direcció aire sentit lineal. Motor: • Motors classe F amb rodaments a boles, protecció IP55, de 1 o 2 velocitats segons model. •Motors amb eficiència IE3 per a potències iguals o superiors a 0,75 kW, excepte monofàsics, 2 velocitats i 8 pols. •Trifàsic 230/400 V 50 Hz (fins a 4 kW) i 400/690 V 50 Hz (potències superiors a 4 kW). •Temperatura màxima de l'aire que cal transportar: Servei S1 -25 °C +120 °C en continu. Servei S2 300 °C/2h i 400 °C/2h. Acabat: Anticorrosiu amb xapa d'acer galvanitzat. Marca SODECA model CJTX-C-12/12-F-400 IE3 o equivalent, per a un cabal 3000 m³/hi pressió estàtica 150 Pa. Totalment instal·lada i provada. Inclou pp de materials i accessoris per a la correcta instal·lació. (P - 191)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.03.03.04	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Nivell	01	REIXES I DIFUSORS D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	21.08.01.11	ud	Subministrament i muntatge de Boca d'extracció, SCHAKO, tipus STV-A, composta per marc frontal rodó de xapa d'acer (SB) lacat en color Ral ad. Disc de xapa d'acer ajustable per a la regulació de cabal, amb contrafermella per al bloqueig de la regulació i cargol roscat d'acer galvanitzat. Model: SCHAKO tipus STV-A-125 o similar Totalment instal·lat i provat. (P - 155)	0,00	43,000	0,00
2	IBQ10255325R	ud	Reixeta per a impulsió o retorn, marca SCHAKO, de la sèrie IB-1 o equivalent, per a muntatge en conductes o sota paret, amb lamel·les deflectores orientables a la cara frontal. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat, en execució estàndard lacat en blanc RAL a definir. Fixació mitjançant muntatge ocult (VM). Opcional: marc de muntatge (E1). Model: IB-Q-01-01025-325-N-L000-SB Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instal·lació. (P - 253)	0,00	1,000	0,00
3	IBQ3255125R	ud	Reixeta per a impulsió o retorn, marca SCHAKO, de la sèrie IB-1 o equivalent, per a muntatge en conductes o sota paret, amb lamel·les deflectores orientables a la cara frontal. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat, en execució estàndard lacat en blanc RAL a definir. Fixació mitjançant muntatge ocult (VM). Opcional: marc de muntatge (E1). Model: IB-Q-01-0325-125-N-L000-SB Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta	0,00	3,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 77

			instalacion. (P - 255)			
4	IBQ4255125R	ud	Reixeta per a impulsio o retorn, marca SCHAKO, de la serie IB-1 o equivalent, per a muntatge en conductes o sota paret, amb lamel·les deflectores orientables a la cara frontal. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat, en execucio estandard lacat en blanc RAL a definir. Fixacio mitjançant muntatge ocult (VM). Opcional: marc de muntatge (E1). Model: IB-Q-01-0425-125-N-L000-SB Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instalacion. (P - 257)	0,00	91,000	0,00
5	IBQ5255125R	ud	Reixeta per a impulsio o retorn, marca SCHAKO, de la serie IB-1 o equivalent, per a muntatge en conductes o sota paret, amb lamel·les deflectores orientables a la cara frontal. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat, en execucio estandard lacat en blanc RAL a definir. Fixacio mitjançant muntatge ocult (VM). Opcional: marc de muntatge (E1). Model: IB-Q-01-0525-125-N-L000-SB Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instalacion. (P - 258)	0,00	10,000	0,00
6	IBQ6255125R	ud	Reixeta per a impulsio o retorn, marca SCHAKO, de la serie IB-1 o equivalent, per a muntatge en conductes o sota paret, amb lamel·les deflectores orientables a la cara frontal. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat, en execucio estandard lacat en blanc RAL a definir. Fixacio mitjançant muntatge ocult (VM). Opcional: marc de muntatge (E1). Model: IB-Q-01-0625-125-N-L000-SB Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instalacion. (P - 259)	0,00	2,000	0,00
7	IBQ6255225R	ud	Reixeta per a impulsio o retorn, marca SCHAKO, de la serie IB-1 o equivalent, per a muntatge en conductes o sota paret, amb lamel·les deflectores orientables a la cara frontal. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat, en execucio estandard lacat en blanc RAL a definir. Fixacio mitjançant muntatge ocult (VM). Opcional: marc de muntatge (E1). Model: IB-Q-01-0625-225-N-L000-SB Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instalacion. (P - 260)	0,00	1,000	0,00
8	DSC1-2400	ud	Difusor lineal DSC o equivalent-1 ranura-Impulsió-Perfil de marc especial-XXXX-L9006-Posició de les lamel·les: impulsio horitzontal divergent-Execucio en linia continua-02400 -Unio fixa amb plenum o comporta corredissa de regulacio (estandard)-Amb peces de extrem soltes-Sense perfil adicional-Sense peça cega-Sense comporta corredissa de regulacio. ASK-24-1-B-02400-FV-SV-DK1-GD1-li-KHS-KVS-S1-SDS-E0 Plenum per a difusor lineal-Per DSC-1 ranura-Execucio en linia continua-02400mm-Unio fixa- Xapa d'acer galvanitzat-Amb comporta reguladora-Amb junta labial de goma-Amb aïllament del plenum interior-175-45-Boca lateral-SDS-Sense rosca reblable Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instalacion. (P - 224)	0,00	1,000	0,00
9	DSC1-2800	ud	Difusor lineal DSC o equivalent-1 ranura-Impulsió-Perfil de marc especial-XXXX-L9006-Posició de les lamel·les: impulsio horitzontal divergent-Execucio en linia continua-02800 -Unio fixa amb plenum o comporta corredissa de regulacio (estandard)-Amb peces de extrem soltes-Sense perfil adicional-Sense peça cega-Sense comporta corredissa de regulacio. ASK-24-1-B-02800-FV-SV-DK1-GD1-li-KHS-KVS-S1-SDS-E0 Plenum per a difusor lineal-Per DSC-1 ranura-Execucio en linia continua-02800mm-Unio fixa- Xapa d'acer galvanitzat-Amb comporta reguladora-Amb junta labial de goma-Amb aïllament del plenum interior-175-45-Boca lateral-SDS-Sense rosca reblable Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instalacion. (P - 225)	0,00	72,000	0,00
10	DSC1-5600	ud	Difusor lineal DSC o equivalent-1 ranura-Impulsió-Perfil de marc especial-XXXX-L9006-Posició de les lamel·les: impulsio horitzontal divergent-Execucio en linia continua-05600--Unio fixa amb plenum o comporta corredissa de regulacio (estandard)-Amb peces d'extrem soltes-Sense perfil adicional-Sense peça cega-Sense comporta corredissa de regulacio Aplenum per a difusor lineal -Per DSC-1 ranura-Execucio en linia continua-05600mm-Unio fixa-Xapa d'acer galvanitzat-Amb comporta reguladora-Amb junta labial de goma-Amb	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 78

		aïllament del plenum interior-175-45-Boca lateral-SDS-Sense rosca reblable Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instal·lacion. (P - 226)				
11	DSC2-2800	ud	Difusor lineal DSC o equivalent- 2 ranura-Impulsió-Perfil de marc especial-XXXX-L9006-Posició de les lamel·les: impulsió horitzontal divergent-Execució en línia contínua-02800 -Unió fixa amb plènum o comporta corredissa de regulació (estandard)-Amb peces de extrem soltes-Sense perfil addicional-Sense peça cega-Sense comporta corredissa de regulació. ASK-24-2-B-02800-FV-SV-DK1-GD1-li-KHS-KVS-S1-SDS-E0 Plènum per a difusor lineal-Per DSC-2 ranura-Execució en línia contínua-05600mm-Unió fixa- Xapa d'acer galvanitzat-Amb comporta reguladora-Amb junta labial de goma-Amb aïllament del plenum interior-175-45-Boca lateral-SDS-Sense rosca reblable Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instal·lacion. (P - 227)	0,00	36,000	0,00
12	DSC2-4800	ud	Difusor lineal DSC o equivalent-2 ranura-Impulsió-Perfil de marc especial-XXXX-L9006-Posició de les lamel·les: impulsió horitzontal divergent-Execució en línia contínua-04800--Unió fixa amb plènum o comporta corredissa de regulació (estandard)-Amb peces d'extrem soltes-Sense perfil addicional-Sense peça cega-Sense comporta corredissa de regulació Aplènum per a difusor lineal -Per DSC-2 ranura-Execució en línia contínua-04800mm-Unió fixa-Xapa d'acer galvanitzat-Amb comporta reguladora-Amb junta labial de goma-Amb aïllament del plenum interior-175-45-Boca lateral-SDS-Sense rosca reblable Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instal·lacion. (P - 228)	0,00	3,000	0,00
13	DSC2-5600	ud	Difusor lineal DSC o equivalent-2 ranura-Impulsió-Perfil de marc especial-XXXX-L9006-Posició de les lamel·les: impulsió horitzontal divergent-Execució en línia contínua-05600--Unió fixa amb plènum o comporta corredissa de regulació (estandard)-Amb peces d'extrem soltes-Sense perfil addicional-Sense peça cega-Sense comporta corredissa de regulació Aplènum per a difusor lineal -Per DSC-2 ranura-Execució en línia contínua-05600mm-Unió fixa-Xapa d'acer galvanitzat-Amb comporta reguladora-Amb junta labial de goma-Amb aïllament del plenum interior-175-45-Boca lateral-SDS-Sense rosca reblable Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instal·lacion. (P - 229)	0,00	7,000	0,00
14	IBQ12255125R	ud	Reixeta per a impulsio o retorn, marca SCHAKO, de la sèrie IB-1 o equivalent, per a muntatge en conductes o sota paret, amb lamel·les deflectores orientables a la cara frontal. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat, en execució estàndard lacat en blanc RAL a definir. Fixació mitjançant muntatge ocult (VM). Opcional: marc de muntatge (E1). Model: IB-Q-01-01225-125-N-L000-SB Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instal·lacion. (P - 254)	0,00	6,000	0,00
15	ALAH1213	Ut	Subministrament i instal·lació de reixeta de presa d'aire exterior amb malla metàl·lica, marca SCHAKO, model ALAS-1000x345, o model equivalent. Fabricat amb xapa d'acer galvanitzat. Incorpora al coll del bastidor patilles d'ancoratge per rebre a l'obra. Fins i tot embocadures, elements de suport a forjat o subestructura, elements de fixació, regulació, accessoris i petit material. Totalment muntat i connectat. (P - 182)	0,00	1,000	0,00
16	ALAS-800X345	Ut	Subministrament i instal·lació de reixeta de presa d'aire exterior amb malla metàl·lica, marca SCHAKO, model ALAS-800x345, o model equivalent. Fabricat amb xapa d'acer galvanitzat. Incorpora al coll del bastidor patilles d'ancoratge per rebre a l'obra. Fins i tot embocadures, elements de suport a forjat o subestructura, elements de fixació, regulació, accessoris i petit material. Totalment muntat i connectat. (P - 184)	0,00	1,000	0,00
17	ALAS-800X675	Ut	Subministrament i instal·lació de reixeta de presa d'aire exterior amb malla metàl·lica, marca SCHAKO, model ALAS-800x675, o model equivalent. Fabricat amb xapa d'acer galvanitzat. Incorpora al coll del bastidor patilles d'ancoratge per rebre a l'obra. Fins i tot embocadures, elements de suport a forjat o subestructura, elements de fixació, regulació, accessoris i petit material. Totalment muntat i connectat. (P - 185)	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 79

18	IBQ3255225R	ud	Reixeta per a impulsió o retorn, marca SCHAKO, de la sèrie IB-1 o equivalent, per a muntatge en conductes o sota paret, amb lamel·les deflectores orientables a la cara frontal. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat, en execució estàndard lacat en blanc RAL a definir. Fixació mitjançant muntatge ocult (VM). Opcional: marc de muntatge (E1). Model: IB-Q-01-0325-225-N-L000-SB Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instal·lacion. (P - 256)	0,00	2,000	0,00
19	ALAS-400X345	Ut	Subministrament i instal·lació de reixeta de presa d'aire exterior amb malla metàl·lica, marca SCHAKO, model ALAS-400x345, o model equivalent. Fabricat amb xapa d'acer galvanitzat. Incorpora al coll del bastidor patilles d'ancoratge per rebre a l'obra. Fins i tot embocadures, elements de suport a forjat o subestructura, elements de fixació, regulació, accessoris i petit material. Totalment muntat i connectat. (P - 183)	0,00	11,000	0,00
20	PEKC-BSS0	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per instal·lar al lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1000 x 200 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 20 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, d' alumini lacat de color especial, distribuïdes en dos fils, fixada mecànicament (P - 595)	0,00	6,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.03.04.01	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Nivell	02	REGULACIÓ AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEKE-VK80	u	Regulador de cavall constant per instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per conducte circular de 80 mm de diàmetre, cavall regulable entre 23 i 60 m3/h per a una pressió d' entrada entre 50 i 100 Pa, inserit al conducte Marca/model: Schako Volkom 80 o equivalent . Completament instal·lat (P - 596)	0,00	4,000	0,00
2	PEKE-VK125	u	Regulador de cavall constant per instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per conducte circular de 125 mm de diàmetre, cavall regulable entre 51 i 171 m3/h per a una pressió d' entrada entre 50 i 100 Pa, inserit al conducte Marca/model: Schako Volkom 125 o equivalent . Completament instal·lat (P - 597)	0,00	148,000	0,00
3	PEKE-VK150	u	Regulador de cavall constant per instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per conducte circular de 150 mm de diàmetre, cavall regulable entre 80 i 275 m3/h per a una pressió d' entrada entre 50 i 100 Pa, inserit al conducte Marca/model: Schako Volkom 150 o equivalent . Completament instal·lat (P - 598)	0,00	6,000	0,00
4	PEKE-VK200	u	Regulador de cavall constant per instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per conducte circular de 200 mm de diàmetre, cavall regulable entre 115 i 495 m3/h per a una pressió d' entrada entre 50 i 100 Pa, inserit al conducte Marca/model: Schako Volkom 200 o equivalent . Completament instal·lat (P - 599)	0,00	41,000	0,00
5	PEKE-VRAR160	u	Regulador de cavall constant per instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per conducte circular de 160 mm de diàmetre, cavall regulable entre 180 i 700 m3/h, inserit al conducte Marca /model: Schako VRAR-160 o equivalent . Completament instal·lat (P - 600)	0,00	22,000	0,00
6	PEKE-VRAR200	u	Regulador de cavall constant per instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per conducte circular de 200 mm de diàmetre, cavall regulable entre 180 i 700 m3/h, inserit al conducte Marca /model: Schako VRAR-200 o	0,00	7,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 80

equivalent . Completament instal·lat (P - 601)

TOTAL	Nivell	01.07.03.04.02	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	
Subcapítol	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE	
Nivell	03	CONDUCTES D'AIRE	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-4UF2	m2	Formació de conducte rectangular de placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per aïllaments aglomerada amb resines termoenduribles ($\leq 0.033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), 25 mm de gruix i resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\cdot\text{K /W}$, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, muntat encastat al cel ras (P - 578)	0,00	1.720,000	0,00
2	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 579)	0,00	115,000	0,00
3	XALUM	m2	Subministrament i muntatge d'acabat en xapa d'alumini per a recobriments de conductes de ventilació sobre conducte de xapa aïllat exteriorment, completament muntat i instal·lat. S'hi inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 760)	0,00	75,000	0,00
4	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 571)	0,00	50,000	0,00
5	PE42-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 572)	0,00	3,000	0,00
6	PE42-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 573)	0,00	70,000	0,00
7	PE42-48RI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 574)	0,00	150,000	0,00
8	PE42-48RM	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 576)	0,00	3,000	0,00
9	PE41-38WG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruix definit, col·locat (P - 569)	0,00	150,000	0,00
10	PE41-38WQ	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruix definit, col·locat (P - 570)	0,00	210,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.03.04.03	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	
Subcapítol	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE	
Nivell	04	COMPORTS TALLAFOCS	

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 81

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 588)	0,00	2,000	0,00
2	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 589)	0,00	6,000	0,00
3	PEK6-FHZZ	u	Comporta tallafocs per conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 590)	0,00	4,000	0,00
4	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 591)	0,00	2,000	0,00
5	PEK6-FI0P	u	Comporta tallafocs per conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 592)	0,00	15,000	0,00
6	PEK6-FI0T	u	Comporta tallafocs per conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 593)	0,00	3,000	0,00
7	PEK6-FI1K	u	Comporta tallafocs per conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 594)	0,00	18,000	0,00
TOTAL			Nivell	01.07.03.04.04		0,00

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	05	CONTROL CENTRALITZAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PCENTRAL	ud			
		Subministrament i muntatge de lloc de control format per: 1 ut. Programari ENTERPRISE SERVER, Plataforma EcoStruxure for Buildings. Enterprise Server és el punt central des d'on els usuaris poden configurar, controlar i monitoritzar el sistema complet controlat per diversos Enterprise Server. . Potent sistema de Networking, pot executar múltiples programes de control usant diferents protocols (TCP/IP, DHCP/DNS, HTTP, NTP, SMTP, etc...), maneja alarmes, usuaris, horaris, esdeveniments i registres. La informació es pot alliberar directament a l'usuari així com a altres dispositius i servidors. Dos tipus de programació, mitjançant script i mitjançant diagrama de blocs. L'Enterprise Server conté l'històric i la configuració de la BBDD. Suporta BACNET, MODBUS i LONWORKS mitjançant driver's nadius. Inclou Llicència de REPORT SERVER, que permet a l'usuari maximitzar l'ús de la seva energia, a més permet arquitectures obertes amb SQL, Report Scheduling, Web access per facilitar l'accessibilitat, Predefinició automàtica de Reports, Import and Export Reports, Personalització de Reports .Requereix SO Microsoft Windows XP SP3 (32 bits) o W7 o W. Server 2008 + Microsoft Net3.5 SP1. Si volem explotar el potencial de Report Server Necessitarem Microsoft SQL 2008. 3 ud Llicència programari per afegir 1 SmartX Controller addicional a les llicències d'Enterprise Server Marca Schneider Electric 1 ud. DDR4 SDRAM - 1024 GB M.2 PCI Express NVMe SSD - Format Petit - Windows 10 Pro. Inclou addicionals de: a).- Impostos especials cànon LPI (Llei de Propietat Intel·lectual) b).- Posada en marxa d'equip amb Windows 10 x64 + actualització del sistema i xarxa. Treballs realitzats a les nostres instal·lacions. Inclou monitor 25'' c).- CABLE DISPLAYPORT M-DVI-D M 2M NEGRE (P - 566)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 82

2	ECYCCC01	ud	<p>Subministrament i muntatge complet d'electrònica de control i quadres de control per al sistema de climatització, incloent quadres, cablejat, controladors, font d'alimentació, mòduls entrada i sortida i tot el necessari per al muntatge de l'electrònica de control. Compost per: 1 ud Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, CPU amb suport de mòduls d'Input/Output, controlador i servidor de comunicacions. WebServer inclòs, amb la nova tecnologia HTML5 per a la fàcil connexió amb smartphones/tablets. La solució EcoStruxure for Buildings suporta protocols oberts estàndard. L'Automation Server Premium pot comunicar nativament amb 4 dels protocols més usats als edificis: BACnet, Modbus i Web Services. L'autoadreçament elimina la necessitat d'ajustar DIP switches o botons de programació. Amb la família d'Automation Server, cada mòdul d'entrades/sortides s'assigna automàticament l'ordre a la cadena de configuració. Protocols suportats: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet per a comunicacions TCP, DHCP/DNS per a un desplegament de les adreces optimitzat. Possibilitat de tenir xarxa IP privada per tenir la xarxa BMS diferenciada de la xarxa corporativa. HTTP/HTTPS per a accés a internet a través de tallafocs, el qual permet l'accés remot per a la monitorització i control, NTP integrat (Network Time Protocol) per a la sincronització del temps a través del sistema. Integra SMTP per permetre enviar correus electrònics per comunicar alarmes i/o notificacions. Marca Schneider Electric o equivalent 1 ud Base Terminal per a Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 u Font d'Alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24vac/24vdc. Marca:Schneider Electric o equivalent 1 ud Base Terminal per a Font d'Alimentació del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 ud Llicència de programari encastat al controlador AS-P que habilita la connectivitat ModBus 1 ud. d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor i resistència. Alimentació per Backplane , Muntatge carril DIN. Marca: Schneider Electric o equivalent 4 ud Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador, Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane, Muntatge carril DIN. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 ud Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap,8 Sortides Analògiques, 0..10vdc ,Protecció contra Curtocircuits, Alimentació per Backplane , muntatge carril DIN. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 ud Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortides Digitals FormA (Comú/NA), sortides Relé per aplicacions de càrrega directa fins a 2A.alimentació per Backplane , muntatge carril DIN . Marca: Schneider Electric o equivalent 8 UD Base Terminal per a Mòduls d'Entra/Sortida. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 UD Cable d'extensió tipus L, entre Automation Server i els Mòduls d'Entrades/Sortides. Connectors,Longitud 1,5m. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca: Schneider Electric. o equivalent 1 UD SCALANCE XB008 unmanaged Switch Industrial Ethernet per a 10/100 Mbits/s; per construir petites topologies en estrella i en línia; diagnòstic LED, IP20, 24 V AC/DC alimentació, amb 8 ports de parell trenat 10/100 Mbits/s amb connectors femella RJ45 1 UD SITOP PSU100C 24 V/1,3 A Font d'alimentació estabilitzada entrada: AC 120-230 V (DC 110-300 V) sortida: DC 24 V/1,3 A 1 ud SUBMINISTRAMENT DE QUADRE DE CONTROL detallat en el projecte, Previstos per albergar dispositius de control / comunicació detallats en projecte i accessoris requerits. Inclouen proteccions elèctriques, presa de corrent, transformadors per a alimentació de dispositius interns i externs al quadre, fonts d'alimentació en continua relés per a maniobres elèctriques/sortides digitals i borner extra per a cablejat d'elements de camp. Equipació: 1 ud Panell de control + Placa de muntatge, mesures 1200x1000 1 ud Protecció diferencial 2x25A SI 2 ud Protecció magnetotèrmica 2x10A 1 ud Transformador 230 VAC / 24 VAC / 63 va 1 ud Pren de corrent 1 un Bornes senyals de control 52 un Bornes senyals de control - RESERVES 1 unitat Unitat de mà</p>	0,00	1,000	0,00
---	----------	----	--	------	-------	------

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 83

		<p>d'obra per a muntatge i proves elèctriques 1 unitat Unitat de petit material (carrers, canaletes, altres) amb 8 ports de parell trenat 10/100 Mbts/s amb connectors femella RJ45 1 UD SITOP PSU100C 24 V/1,3 A Font d'alimentació estabilitzada entrada: AC 120-230 V (DC 110-300 V) sortida: DC 24 V /1,3 A 1 ud SUBMINISTRAMENT DE QUADRE DE CONTROL detallat al projecte, Previstos per a albergar dispositius de control / comunicació detallats en projecte i accessoris requerits. Inclouen proteccions elèctriques, presa de corrent, transformadors per a alimentació de dispositius interns i externs al quadre, fonts d'alimentació en continua relés per a maniobres elèctriques/sortides digitals i borner extra per a cablejat d'elements de camp. Equipació: 1 ud Panell de control + Placa de muntatge, mesures 1200x1000 1 ud Protecció diferencial 2x25A SI 2 ud Protecció magnetotèrmica 2x10A 1 ud Transformador 230 VAC / 24 VAC / 63 va 1 ud Pren de corrent 1 un Bornes senyals de control 52 un Bornes senyals de control - RESERVES 1 unitat Unitat de mà d'obra per a muntatge i proves elèctriques 1 unitat Unitat de petit material (carrers, canaletes, altres) amb 8 ports de parell trenat 10/100 Mbts/s amb connectors femella RJ45 1 UD SITOP PSU100C 24 V/1,3 A Font d'alimentació estabilitzada entrada: AC 120-230 V (DC 110-300 V) sortida: DC 24 V /1,3 A 1 ud SUBMINISTRAMENT DE QUADRE DE CONTROL detallat al projecte, Previstos per a albergar dispositius de control / comunicació detallats en projecte i accessoris requerits. Inclouen proteccions elèctriques, presa de corrent, transformadors per a alimentació de dispositius interns i externs al quadre, fonts d'alimentació en continua relés per a maniobres elèctriques/sortides digitals i borner extra per a cablejat d'elements de camp. Equipació: 1 ud Panell de control + Placa de muntatge, mesures 1200x1000 1 ud Protecció diferencial 2x25A SI 2 ud Protecció magnetotèrmica 2x10A 1 ud Transformador 230 VAC / 24 VAC / 63 va 1 ud Pren de corrent 1 un Bornes senyals de control 52 un Bornes senyals de control - RESERVES 1 unitat Unitat de mà d'obra per a muntatge i proves elèctriques 1 unitat Unitat de petit material (carrers, canaletes, altres) (P - 242)</p>				
3	ECYCCC02	ud	<p>Subministrant i muntatge complet d'electrònica de control i quadres de control per al sistema de climatització, incloent quadres, cablejat, controladors, font d'alimentació, mòduls entrada i sortida i tot el necessari per al muntatge de l'electrònica de control. Compost per: 1 ud Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, CPU amb suport de mòduls d'Input/Output, controlador i servidor de comunicacions. WebServer inclòs, amb la nova tecnologia HTML5 per a la fàcil connexió amb smartphones/tablets. La solució EcoStruxure for Buildings suporta protocols oberts estàndard. L'Automation Server Premium pot comunicar nativament amb 4 dels protocols més usats als edificis: BACnet, Modbus i Web Services. L'autoadreçament elimina la necessitat d'ajustar DIP switches o botons de programació. Amb la família d'Automation Server, cada mòdul d'entrades/sortides s'assigna automàticament l'ordre a la cadena de configuració. Protocols suportats: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet per a comunicacions TCP, DHCP/DNS per a un desplegament de les adreces optimitzat. Possibilitat de tenir xarxa IP privada per tenir la xarxa BMS diferenciada de la xarxa corporativa. HTTP/HTTPS per a accés a internet a través de tallafocs, el qual permet l'accés remot per a la monitorització i control, NTP integrat (Network Time Protocol) per a la sincronització del temps a través del sistema. Integra SMTP per permetre enviar correus electrònics per comunicar alarmes i/o notificacions. Marca Schneider Electric o equivalent 1 ud Base Terminal per a Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 u Font d'Alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24vac/24vdc. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 ud Base Terminal per a Font d'Alimentació del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 ud Llicència programari embegut al controlador AS-P que habilita la connectivitat ModBus 1 ud Llicència programari embegut al controlador AS-P que habilita la connectivitat de fins a 25 equips connectats amb connectivitat al Enterprise Server d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades</p>	0,00	1,000	0,00

Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor i resistència. Alimentació per Backplane , Muntatge carril DIN. Marca: Schneider Electric o equivalent 2 ud Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador, Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane, Muntatge carril DIN. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 ud Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortides Analògiques, 0..10vdc ,Protecció contra Curtocircuits, Alimentació per Backplane , muntatge carril DIN. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 ud Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortides Digitals FormA (Comú/NA), sortides Relé per aplicacions de càrrega directa fins a 2A.alimentació per Backplane , muntatge carril DIN . Marca: Schneider Electric o equivalent 5 UD Base Terminal per a Mòduls d'Entra/Sortida. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca: Schneider Electric o equivalent 1 UD Cable d'extensió tipus L, entre Automation Server i els Mòduls d'Entrades/Sortides. Connectors,Longitud 1,5m. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca: Schneider Electric. o equivalent 1 UD SCALANCE XB008 unmanaged Switch Industrial Ethernet per a 10/100 Mbps/s; per construir petites topologies en estrella i en línia; diagnòstic LED, IP20, 24 V AC/DC alimentació, amb 8 ports de parell trenat 10/100 Mbps/s amb connectors femella RJ45 1 UD SITOP PSU100C 24 V/1,3 A Font d'alimentació estabilitzada entrada: AC 120-230 V (DC 110-300 V) sortida: DC 24 V/1,3 A 1 ud SUBMINISTRAMENT DE QUADRE DE CONTROL detallat en el projecte, Previstos per albergar dispositius de control / comunicació detallats en projecte i accessoris requerits. Inclouen proteccions elèctriques, presa de corrent, transformadors per a alimentació de dispositius interns i externs al quadre, fonts d'alimentació en continua relés per a maniobres elèctriques/sortides digitals i borner extra per a cablejat d'elements de camp. Equipació: 1 ud Panell de control + Placa de muntatge, mesures 800x600 1 ud Protecció diferencial 2x25A SI 2 ud Protecció magnetotèrmica 2x10A 1 ud Transformador 230 VAC / 24 VAC / 63 va 1 ud Presa de corrent 16A 1 ud Bornes senyals de control 18 ud Bornes senyals de control - RESERVES 1 ud Unitat de mà d'obra per a muntatge i proves elèctriques 1 ud Unitat de petit material (carrers, canaletes, altres)amb 8 ports de parell trenat 10/100 Mbps/s amb connectors femella RJ45 1 UD SITOP PSU100C 24 V/1,3 A Font d'alimentació estabilitzada entrada: AC 120-230 V (DC 110-300 V) sortida: DC 24 V /1,3 A 1 ud SUBMINISTRAMENT DE QUADRE DE CONTROL detallat al projecte, Previstos per a albergar dispositius de control / comunicació detallats en projecte i accessoris requerits. Inclouen proteccions elèctriques, presa de corrent, transformadors per a alimentació de dispositius interns i externs al quadre, fonts d'alimentació en continua relés per a maniobres elèctriques/sortides digitals i borner extra per a cablejat d'elements de camp. Equipació: 1 ud Panell de control + Placa de muntatge, mesures 800x600 1 ud Protecció diferencial 2x25A SI 2 ud Protecció magnetotèrmica 2x10A 1 ud Transformador 230 VAC / 24 VAC / 63 va 1 ud Presa de corrent 16A 1 ud Bornes senyals de control 18 ud Bornes senyals de control - RESERVES 1 ud Unitat de mà d'obra per a muntatge i proves elèctriques 1 ud Unitat de petit material (carrers, canaletes, altres)amb 8 ports de parell trenat 10/100 Mbps/s amb connectors femella RJ45 1 UD SITOP PSU100C 24 V/1,3 A Font d'alimentació estabilitzada entrada: AC 120-230 V (DC 110-300 V) sortida: DC 24 V /1,3 A 1 ud SUBMINISTRAMENT DE QUADRE DE CONTROL detallat al projecte, Previstos per a albergar dispositius de control / comunicació detallats en projecte i accessoris requerits. Inclouen proteccions elèctriques, presa de corrent, transformadors per a alimentació de dispositius interns i externs al quadre, fonts d'alimentació en continua relés per a maniobres elèctriques/sortides digitals i borner extra per a cablejat d'elements de camp. Equipació: 1 ud Panell de control + Placa de muntatge, mesures 800x600 1 ud Protecció diferencial 2x25A SI 2 ud Protecció magnetotèrmica 2x10A 1 ud Transformador 230 VAC / 24 VAC / 63 va 1 ud Presa de corrent 16A 1 ud Bornes senyals de control 18 ud Bornes senyals de control - RESERVES 1 ud Unitat de mà d'obra per a muntatge i proves elèctriques 1 ud Unitat de petit material

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 85

		(carrers, canaletes, altres) (P - 243)			
4	EQPERIFER ud	<p>Subministrament i muntatge de tots els perifèrics necessaris per al funcionament del control centralitzat: 3 Actuador rotatiu per comporta d'aire 25 Nm, sense moll de tornada, Botó per a comandament manual, caixa d'alumini injectat i cable de connexió de 0,9 m, IP54 , 0-10 V CC - 24 V CA. 2 Interruptor flux per a sistemes hidràulics Max voltatge tall 250 Vca Max corrent tall 15(8)A . PN10 des de DN32 a DN200 R 1'' Temp. Mitja -20...85 °C 5 Control nivell per a líquids, Alimentació: 220 VAC, Poder de ruptura: 6(2)A / 250V-, Consum propi: 3,5VA màx ., Sensibilitat: 50kO màx., Tensió de sondes: 10V AC, Temperatura de funcionament: -10°C a +45°C. Inclou joc de tres sondes (COMÚ - CONNEXIÓ - DESCONNEXIÓ) de flux en conductes d'aire o alarma de filtre colmatat, rang de mesura 50..500 Pa. 4 Sonda de pressió líquids/gasos 0...1.0 MPa, 0...10 bar, senyal 0..10 Vcc, Alimentació 24 V CA. /CC Rosca externa G½ '' Rang -15...125 °C IP65 2 Sonda de pressió líquids/gasos 0...6 bar, Alimentació CA 24 V, DC 18...33 V senyal 0...10 Vcc Rosca interna G ? '' Rang -15 ...80 °C IP65 1 Sonda passiva de temperatura de conducte amb sensor Ni1000, rang -50..80 °C, longitud de capil·lar 400 mm. , rangs d'utilització: Humitat 0..95 % Hr, Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C, IP54 7 Sensor de temperatura ambient, Rang 0..50 °C Sortida NTC 10k IP30 1 Sonda passiva de temperatura de contacte per abraçadora, amb sensor NTC 10k, rang -30...+125 °C, IP42, Se subministra complet amb la corretja per als diàmetres dels tubs de 15...140 mm 1 Sonda de precisió combinada (Hr+T) per a ambient, ambdós senyals actius 0...10 V CC Rang Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C % hr 0...100% Alimentació 24 V CA / 13,5... 35 V CC. 1 Pantalla protectora de muntatge intempèrie sondes QFA31xx 2 Sensor de pressió diferencial en aire, Alimentació AC 24 V DC 13.5...33 V, Rangs 0...1000/0...1500/0...3000 Pa, Sortida 0...10 Vcc IP42 12 Sonda de Temperatura d'immersió, L immersió = 100mm, tipus Termistor NTC 10 kOhm (a 25°C). Caixa de Poliamida amb Protecció IP65. Tub d'immersió en acer inoxidable (diàm. 6mm), PN25. Rang de lectura: -40°C a 150°C. CS22C, Model STP200-100 12 Beina de llautó niquelat (diàm.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2''. Linn.=100mm, Ltot.=113, Øin=7mm, Øout 10mm. Rang de temperatura: -40°C a 150 °C. Fixació mitjançant cargol. Marca Schneider, Model Beina 100. Ref. 25...+150 °C. Carrera 20mmmm. , cada accessori ALG, consta de ràcord, acoblament i junta plana, roscat llautó DN40, 3 unitats, CS24 1 Valvula de 3-vies,cos de bronze RG5, rosca G 2 3/4B segons ISO 228/1. Temp. del medi -25...+150 °C. Cursa 20mm. PN16 – DN50, Kvs 40 m3/h. 1 Racord ,rosca cilíndrica segons ISO 228/1 pel costat de la vàlvula rosca cilíndrica segons ISO 7/1 pel costat del tub, cada accessori ALG, consta de racor, acoblament i junta plana, roscat llautó DN50 3 unitats, CS24 2 Actuador elèctric 800 N, 20mm de carrera, comandament manual, Control proporcional DC 0...10 V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm Senyal de feedback DC 0...10 V Sense moll de tornada. Alimentació 24 VCA. IP54 Temps de posicionament 30s. Tª del medi -25...130 °C 8 Valvula papallona wafer PN16 DN100, Kvs 520 m3/h. Temperatura del medi -20° a 120°C, Tancament hermètic segons EN 12266-1, index de fuites A, Equipable amb actuadors rotatius electromotors existents SAL.. o SQL36E.. (muntatge directe F05) 8 Actuador rotatiu electromotoritzat per a vàlvules de sector o de papallona, ??amb angle de rotació de 90° 3 Punts, 20 Nm 24 V, 120s de posicionament 16 Final de carrera simple per a SAX.. 8 Valvula papallona wafer PN16 DN65, Kvs 155 m3/h. Temperatura del medi -20° a 120°C, Tancament hermètic segons EN 12266-1, index de fuites A, Equipable amb actuadors rotatius electromotors existents SAL.. o SQL36E.. (muntatge directe F04) 8 Actuador rotatiu electromotoritzat per a vàlvules de sector o de papallona, ??amb angle de rotació de 90° 3 Punts, 20 Nm 24 V, 120s de posicionament 16 Final de carrera simple per a SAX. (P - 246)</p>	0,00	1,000	0,00
5	EQPERCONTET ud	<p>Subministrament i muntatge de tots els comptadors necessaris per al funcionament del control centralitzat: 2 Multical 603 de CALOR/FRED amb Ultraflow. Inclou: * Integrador independent MULTICAL® 603-E * Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® per a CALOR / FRED amb cable de connexió a l'integrador de 2,5 metres * Alimentació (a escollir entre pila de Liti, 230 VAC o 24 VAC) * 2 sondes de temperatura Pt500</p>	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 86

			de 5 m (amb beines o portasondes) * Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys) * Placa metàl·lica incorporada per a capçal de lectura òptica. * Compleix amb la normativa MID (caudalímetre, integrador i sondes). RD 244/2016 65-4-FACL-XXX qp 60.0 m³/h, 360 mm x DN100 2 Targeta de comunicacions HC-003-67 ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* (P - 247)			
6	ECFANCOILS	ud	<p>Subministrament i muntatge complet d'electrònica de control per a fancoils del sistema de climatització, incloent quadres, cablejat, elements de camp, controladors, font d'alimentació, mòduls entrada i sortida i tot allò necessari per al muntatge de l'electrònica de control d'aquests equips de tractament. 53 Controlador de zona BACnet/IP SmartX Controller RP-C-12B, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau de HVAC per a l'edifici com a lògiques de control avançades, registre de tendències locals, gestió d'horaris d'ús i alarmes, per a ser usat en standalone o en offline. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus Ub RUNIVERSAL, les quals es poden programar tant com entrades (tipus digital, comptador, supervisades, analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret, l'RP-C-12B disposa de 8 Ub, 4 DO (1 de les DO de 12A). Alimentació 24 VAC Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+) Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa. Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. Disposa de Room Bus per a aplicacions d'il·luminació i persianes. Disposa d'USB Host i mini-USB per a configuració. Bluetooth integrat per a ús d'APP eCommissioning Tool. Programació en Script i Function Block. Disposa de Custom types, plantilles per a la modificació massiva de paràmetres. Marca Schneider Electric 14 Base de sensor amb SmartX System Bus per utilitzar amb la família de controladors SmartX MP-C o MP-V, mesurament digital de temperatura (precisió ±0,2C), humitat relativa (precisió ±0,2 des de 10 fins 80% RH @25C, Hysteresi típic 1,5% i CO2 (NDIR, rang 0-2000ppm, precisió ±30ppm ±2% del valor mesurat) RJ-45 Dual-port ethernet per facilitar la connexió Daisy Chain amb el sensor bus. No inclou el frontal Fins a 4 SmartX sensor per cada controlador MP o RP Marca Schneider Electric. 0,2C) RJ-45 Dual-port ethernet per facilitar la connexió Daisy Chain amb el sensor bus. la família de controladors SmartX MP-C o MP-V, amb display tàctil a color 2,4". Es pot mostrar per pantalla els valors que ens faciliti la base del sensor. No inclou la base. Fins a 4 SmartX sensor per cada controlador MP o RP. Marca Schneider Electric. 4 SCALANCE XB008 unmanaged Switch Industrial Ethernet per a 10/100 Mbps/s; per construir petites topologies en estrella i en línia; diagnòstic LED, IP20, 24 V AC/DC alimentació, amb 8 ports de parell trenat 10/100 Mbps/s amb connectors femella RJ45 4 SITOP PSU100C 24 V/1,3 A Font d'alimentació estabilitzada entrada: AC 120-230 V (DC 110-300 V) sortida: DC 24 V/ 1,3 A 53 CAIXA DE CONTROL detallat al projecte, Previstos per allotjar dispositius de control / comunicació detallats en projecte i accessoris requerits. Inclouen proteccions elèctriques, Equipació: 1 Caixa de control amb tapa transparent mides 310x250 1 Protecció magnetotèrmica 2x10A 1 Transformador 230 / 25 VAC 25 VA 3 Bornes d'alimentació i terra 1 Unitat de mà d'obra per a muntatge i proves elèctriques 1 carriels, canaletes, altres) 1 Unitat costos d'enviament a (P - 241)</p>	0,00	1,000	0,00
7	IELECONTROL	ud	<p>Subministro i instal·lació d'Unitats d'instal·lació elèctrica dels punts de control, dels controladors de les unitats terminals (Fancoil, Comportes a cabal variable,) i dels metres lineals i connexió al bus de comunicacions per a unió entre controladors i estació central de control o concentrador, sota tub de pvc, acer o safata, segons necessitats amb tots els accessoris necessaris. Abast del subministrament: A).- Canalets necessàries B).- Cablejats dels senyals C).- Instal·lació dels perifèrics de conducte / ambient (excloso els d'aigua) D).- Connexionat dels senyals en quadre i camp amb terminals o punteres adequades E).- Marcatge de les mànegues amb el tag indicat al llistat de punts F).- Tes de punts entre quadre i camp Nota: Els punts de control d'e/s, les seves distàncies estan calculades per a un radi entre 20 i 55 metres des del quadre fins al</p>	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 87

		perifèric, si les distàncies són majors necessiten revisió de preu (P - 315)				
8	PROGYPM	ud	Unitat de programació dels punts de control indicats en llistat, generació de les bases de dades necessàries per al funcionament de les seqüències de control, generació de les imatges de la instal·lació per a la representació gràfica, incloent-hi la posada en marxa amb les proves funcionals necessàries , formació i documentació. Unitat de posada en marxa de tots els punts relacionats amb la instal·lació amb les proves funcionals necessàries. Documentació de control a lliurar: 01 - Arquitectura del sistema 02 - Esquemes de principi de control 03 - Llistat de senyals a controlar 04 - Mesurament d'equips instal·lats 05 - Esquemes elèctrics de control 06 - Memòria de funcionament 07 - Plànols 08 - Components del sistema instal·lat 09 – Manuals de maneig 10 – Certificats equips 11 - Diversos 12.- Proposta manteniment del sistema (P - 718)	0,00	1,000	0,00
9	ACTUALINT	ud	Actualització sistema EBO existent actualment a Parc Sanitari a versió 5 (P - 181)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.03.05	0,00
-------	------------	-------------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	06	XEMENEIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE4A-8BVV	u	Sortida lliure per a la formació de sortida de fums de grup electrògen, de 200 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada (P - 577)	0,00	1,000	0,00
2	PE42-48RJ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 575)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.03.06	0,00
-------	------------	-------------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	03	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	07	PROVES I LEGALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	03.06.01LEG	Ut	Legalització de la instal·lació de climatització i subministrament de documentació a la finalització de les obres (documentació tècnica, plànol "as built", esquemes, etc.), incloent-hi elaboració de documents, projectes, taxes, butlletins, visats, etc i quantes gestions siguin necessàries davant dels organismes competents. (P - 79)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.03.07	0,00
-------	------------	-------------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	04	INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	01	EXTINTORS D'INCENDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	25.01.09	Ut	Armari superfície per allotjar un extintor de pols o co2. Armari fabricat en xapa d'acer i pintat en vermell ral-3000, amb porta per a vidre i pany. Mides: 290X640x210 mm (anxoaltoxons). Completament	0,00	12,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 88

			instal·lat segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Model eco de komtes o equivalent aprovat per la df (P - 162)			
2	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 680)	0,00	38,000	0,00
3	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 681)	0,00	12,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.04.01			0,00
--------------	-------------------	--------------------	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	04	INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	EXTINCIÓ PER AIGUA
Nivell	01	XARXA DE BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	18.02.02.01	Ut	Boca d'incendi equipada de 25 mm de diàmetre compacta segons unelx-en 671-1, certificada per aenor i marcat ce. Pressió màxima de feina 12 bar. Composta per: Debanadera fixa amb alimentació axial i connexió mitjançant fuetó Caixa de protecció per bie-25 amb portes abatibles i tancaments precintables. Especial per intempèrie i ambients corrosius en general Armari per allotjar BIE i fins a 2 extintors en inoxidable i homologat. Panell intermedi pintat encunyat per a muntatge 1 polsador. (L'estesa del llaç es realitzarà al contrari que la baixant de la canonada de la bie) Fabricat en polipropilè color vermell ral 3000 estabilitzat per uv 671-1 20M de mànega semirígida alflex de 25mm segons norma en 694 real de 46 (nominal 42) Llança-broquet viper st-1550 v dn 25 (model pv). Amb empunyadura tipus pistola i vàlvula de bola incorporada de 25mm, en alumini anoditzat negre, amb dents giratòries i rosca interior de 1" bsp Dimensions: 800X610x270mm (altoxanchoxfons) Completament instal·lada segons memòria, plànols i especificacions tècniques. (P - 148)	0,00	16,000	0,00
2	PF1C-DTTG	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat , amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 622)	0,00	205,000	0,00
3	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat , amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 623)	0,00	55,000	0,00
4	PF1C-DTTI	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 624)	0,00	25,000	0,00
5	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 625)	0,00	10,000	0,00
6	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 626)	0,00	40,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.04.02.01			0,00
--------------	---------------	-----------------------	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	04	INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	EXTINCIÓ PER AIGUA
Nivell	02	GRUP DE PRESSIÓ D'INCENDIS

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 89

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENXAGPCI	u			
		Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cavall nominal i 95 mca EBARA AFU12-EVMSG 15-8F5/7,5 EX o equivalent, format per format per Bomba principal ELÈCTRICA EVMSG 15 -8F5/7,, 5 multietapa vertical d'una entrada, aspiració i impulsió en línia, base i suport motor de ferro fos, cos intermedi a ACER INOXIDABLE AISI 304, impulsors i camisa exterior fabricats a ACER INOXIDABLE AISI 304, estanqueïtat de l'eix mitjançant tancament mecànic SiC/Carbó/EPDM, eix d'ACER INOXIDABLE AISI 304/329A; accionada mitjançant motor elèctric asíncron, trifàsic de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP-55, d'una potència de 7,5 kW, per alimentació trifàsica a 400 V III, 50 Hz. Una bomba auxiliar jockey MVP 5-380/ 12 , de 2,85 kW, cos de bomba i suport motor al ferro colat, camisa exterior i eix d'acer inoxidable AISI 304, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, impulsors i difusors de Noryl®, tancament mecànic Grafito /Ceràmica, motor asíncron de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44 Dipòsit hidropneumàtic de 24/16; bancada metàl·lica, vàlvules de tall, i antiretorn per a cada bomba. Manòmetres; pressòstats; col·lector comú d'impulsió a acer negre DN 2 1/2" S/DIN2440 amb imprimació en vermell RAL3000, quadres elèctrics de força i control per a l'operació totalment automàtica del grup; suport metàl·lic per a quadre elèctric. Muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió, muntat i connectat a fàbrica. Caudalímetre per grup contra incendis de tipus rotàmetre de lectura directa, instal·lació sobre tubs horitzontal , model S-2007 DN 50 ,fabricat acrílic amb flotador d'acer inoxidable, per a una pressió màxima de 10 Bar, fons d'escala 33 m3/h . Completament instal·lat i provat. (P - 245)	0,00	1,000	0,00
2	EJ71DI12	u			
		Dipòsit incendis de 12 m3 de capacitat, fabricació i muntatge in situ, ubicació a l'exterior, model rectangular de dimensions 2,5 x 2 x 2,8 m (longitud x amplada x alçada), gruix paret de dipòsit 20mm. Connexions estàndard PCI, boca dhorne superior. Inclou part de tubs de connexió entre el dipòsit d'incendis i el grup de pressió d'incendis. Totalment instal·lat i provat (P - 244)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.04.02.02	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	04	INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	03	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	00703800ES	Ut			
		Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica model fxm o equivalent amb capacitat per a 1-4 llaços multiprogramable i amb adaptació individualitzada de cada sensor al medi ambient. Pantalla LCD, teclat de membrana amb tecles de funció i control, roda giratòria amb selector de menús i funcions i clau d'accés. Panell de petites dimensions ideal per a tot tipus d'instal·lacions. Dimensions 335 x 425 x 130 mm. En54 2 i 4. Equipada amb: - Cabina bàsica fxm amb espai per a 2 bateries de 12v 12ah (no incloses) i fins a 2 allotjaments lliures per a targetes - Placa base amb port rs232 (fx-mc) - Font alimentació 2,2a (fx -psa) - No inclou targeta de llaços (màxim 2 targetes de llaços fx-ic) Les centrals fx poden treballar en xarxa. La xarxa fxnet permet connectar fins a 32 centrals de detecció d'incendis fxi, fx o fxm, amb un total de 256 llaços (50.688 Punts identificables individualment). Cada central manté la seva pròpia àrea de protecció i alhora supervisa i controla la resta d'àrees de les altres centrals. Les centrals fxnet poden treballar amb relacions mestra-visible (configurant-lo per programari) en una xarxa de 32 centrals o creant una xarxa de 16 centrals on totes són mestres (256 canals de comunicació), on totes reben i envien informació a la xarxa. Marca schneider model: Fxm o equivalent Totalment instal·lada i	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 90

			posada en marxa. (P - 2)			
2	YNP-12-12	Ut	Bateries de plom àcid sense manteniment i uasa. Tecnologia de recombinació d'oxigen per a control efectiu de generació de gasos. Densitat d'energia superior. Sistema especial de suspensió de l'electròlit per evitar fuites. 12V 12ah. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 761)	0,00	2,000	0,00
3	00702511	Ut	Subministrament i muntatge de targeta de 2 llaços analògics ss. S'hi inclouen les instruccions i tot el maquinari necessari. Màxim 4 slc's a cada central fx o 2 slc's a cada fxm. Inclou 2 sortida 24vcc 500ma totalment supervisada, una per llaç. Marca schneider electric model: Fx-slc o equivalent. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 1)	0,00	1,000	0,00
4	06710602	Ut	Subministrament i instal·lació de detector òptic de fums analògic intel·ligent de perfil extraplà. Direccionament senzill mitjançant interruptors giratoris. Funcions lògiques programables des de la central d'incendis. Fabricat en abs piroretardant. Equipat amb doble led tricolor (verd, groc, vermell) que permet veure localment l'estat del detector. Incorpora microinterruptor activable mitjançant imant per fer un test de funcionament local. Compensació automàtica per brutícia. Fàcilment desmuntable per a la neteja. Dimensions (diam xh instal·lat en base): 102 X 52 mm. Consum de 200 a 300 ua, 24vdc. A 54-7. Compatible amb bases: Esmib501ap, esmib524rte-w o equivalents. S'hi inclouen mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i provat. (P - 82)	0,00	240,000	0,00
5	06710604	Ut	Subministrament i instal·lació de detector òptic/tèrmic combinat de perfil extraplà. Direccionament senzill mitjançant interruptors giratoris. Funcions lògiques programables des de la central d'incendis fx. Combina la tecnologia òptica de detecció de fums amb un element termosensor. Equipat amb doble led tricolor (verd, groc, vermell) que permet veure localment l'estat del detector. Transmet alarma, prealarma, avaria i avís de manteniment. Dimensions (diam xh instal·lat sobre la base): 102 X 61 mm. Consum de 200 a 300ua, 24vdc. Compatible amb bases: Esmib501ap, esmib524rte-w o equivalents. Totalment instal·lat i provat (P - 83)	0,00	11,000	0,00
6	06710600	Ut	Subministrament i instal·lació de base intercanviable estàndard b501ap per a tots els detectors analògics de la sèrie ss500. Marca model schneider electric: Esmib501ap-ivw o equivalent. S'hi inclouen mitjans auxiliars. Totalment instal·lat. (P - 81)	0,00	251,000	0,00
7	06715491	Ut	Sòcol per a muntatge de tub vist amb 4 entrades de tub de fins a 22mm. Necessita la base del detector. Marca model schneider electric: Esmismk400-ap o equivalent S'inclouen mitjans auxiliars. (P - 85)	0,00	11,000	0,00
8	CABLE21.5	m	Subministrament, instal·lació i connexió de conductor de coure polit flexible classe 5, apantallat, aïllat i coberta de plastic lliure d'halògens, no propagador de la flama, no propagador de l'incendi, baixa emissió de fums i resistent al foc (en50200), i de secció 2 x 1,5 mm². S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 187)	0,00	5.847,000	0,00
9	PVCRIGIT	m	Subministrament, instal·lació i col·locació de canalització elèctrica per al sistema de detecció d'incendis, en pvc rígida aquella que sigui vista, lliure d'halògens, amb part proporcional d'accessori i suport. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 725)	0,00	165,000	0,00
10	PVCFLEXIBLE	m	Subministrament, instal·lació i col·locació de canalització elèctrica per al sistema de detecció d'incendis, en pvc flexible aquella que vagi encastada o oculta, lliure d'halògens, amb una part proporcional d'accessori i suport. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 724)	0,00	5.460,000	0,00
11	06423742EN	Ut	Subministrament, instal·lació i connexió de polsador d'alarma rearmable per a sistema analògic intel·ligent. Muntatge de superfície. Direccionament senzill mitjançant interruptors giratoris. Disposa de led que permet veure l'estat de l'equip. Prova de funcionament i rearmament mitjançant clau. Inclou aïllador per a protecció del llaç de detecció a sobrecàrregues. Marca schneider electric model: Mcp5a-rp02ff-01 o equivalent Inclou caixa vermella de polsador per a muntatge de superfície dimensions 87x87x32mm amb protecció ip24d model sr1t-2g de schneider electric o equivalent i tapa transparent per a polsadors dimensions 90x10. S'hi inclouen les connexions necessàries per allotjar el polsador a l'interior del centre d'extinció i alarma. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 80)	0,00	16,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 91

12	06711745	Ut	Subministrament, instal·lació i connexió de sirena electrònica direccional rodona amb llum estroboscòpica, de color vermell vad - en54-23. Permet la selecció de 32 tons i llum estroboscòpica. Permet la selecció de 32 tons diferents mitjançant jumpers i 3 nivells de so. Garanteix un nivell de so de sortida de 95db a 1 metre. Alimentació del propi llaç. Consum màxim de 8,86 ma. Dimensions (diam xh): 121 X 64 mm. Necessita base esmb501ap-ivw o equivalent. Marca schneider electric model: Wss-pc-i33 o equivalent. Inclou base estàndard per a col·locació de sirena estàndard model b501ap o equivalent. S'hi inclouen les connexions necessàries per allotjar la sirena a l'interior del centre d'extinció i alarma. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 84)	0,00	16,000	0,00
13	NNHHB7DBTR	Ut	Dissenyat per ser utilitzat en portes d'una o dues fulles, fixes o de vaivé equipades amb tancament automàtic. La seva funció és aïllar les diferents zones d'un edifici en activar-se un sistema d'alarma contra incendis. S'instal·len a hospitals, universitats, residències, hotels, edificis públics... Mantenen les portes obertes per facilitar el pas dels usuaris, i es desbloquegen instantàniament en produir-se una alarma. Característiques tècniques • Força de tancament: 600 N • Intercanvi de voltatge 12 o 24v dc • Equipats amb expulsor antiremanència • Polsador manual d'alliberament de porta • Baix consum elèctric S'inclouen mitjans auxiliars. (P - 320)	0,00	28,000	0,00
14	06717001	Ut	Subministrament i muntatge de mòdul de control d'una sortida adreçable per activar equips externs mitjançant un contacte sec (nc/c/na) o mitjançant sortida supervisada de 24 vcc (alimentant-lo a 24 vcc i resistència de supervisió de 47 kw). Aïllador incorporat a les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Led de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics operable i visible lateralment i frontalment. Muntat amb caixa semitransparent m-200smb o equivalent. Marca schneider electric model: Esmiem201e o equivalent. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 86)	0,00	28,000	0,00
15	06717010	Ut	Mòdul monitor d'una entrada adreçable per controlar equips externs mitjançant un contacte sec (na) i resistència de supervisió fi de línia de 47 kw. Aïllador de línia incorporat a les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Led de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics operable i visible lateralment i frontalment. Muntat amb caixa semitransparent m200-smb o equivalent. Marca schneider electric model: Esmiem210e o equivalent. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 87)	0,00	12,000	0,00
16	06717020	Ut	Mòdul monitor de dues entrades direccional per controlar equips externs mitjançant contacte sec (na) i resistència de supervisió fi de línia de 47 kw. Aïllador de línia incorporat a les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Led de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics operable i visible lateralment i frontalment. Muntat amb caixa semitransparent m200-smb o equivalent. Marca schneider electric model: Esmiem220e o equivalent. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 88)	0,00	2,000	0,00
17	06717021	Ut	Mòdul de control de dues entrades i una sortida direccional per activar equips externs mitjançant un contacte sec (nc/c/na) o mitjançant sortida supervisada de 24 vcc (alimentant-lo a 24 vcc i resistència de supervisió de 47 kw). Dues entrades per controlar equips externs mitjançant un contacte sec (na) i resistència de supervisió fi de línia de 47 kw. Aïllador incorporat a les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Led de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics operable i visible lateralment i frontalment. Marca schneider electric model: Esmiem221e o equivalent. Muntat en caixa semitransparent. Completament instal·lat i connexionat. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 89)	0,00	50,000	0,00
18	DIBXM24-25-B	Ut	Font d'alimentació supervisada muntada amb caixa. Corrent màxim 2,5 a 27,6v. Requereix 2 bateries de 12v-7a (no incl). S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 223)	0,00	12,000	0,00
19	YNP17-12I	Ut	Bateries de plom àcid sense manteniment lúasa. Tecnologia de recombinació d'oxigen per a control efectiu de generació de gasos. Densitat d'energia superior. Sistema especial de suspensió de	0,00	24,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 92

			l'electròlit per evitar fuites. 12V 17ah. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 762)			
20	06717061	Ut	Caixa de muntatge en superfície semitransparent. Marca model schneider electric: Esmim200-smb-ko o equivalent S'inclouen mitjans auxiliars. (P - 90)	0,00	92,000	0,00
21	PROGRAMARI	Ut	Subministrament i instal·lació de programari gràfic per al sistema de control d'incendis completament muntat i instal·lat (P - 719)	0,00	1,000	0,00
22	E26FBB083	Ut	Ordinador sistema intel core ii, mínim 2,93 ghz, ram 2 gb, amb sistema operatiu instal·lat, monitor tft 17" svga, o similar, cd-rom per integrar amb el sistema contra-incendis. S'inclouen mitjans auxiliars. (P - 238)	0,00	1,000	0,00
23	18.01.28	Ut	Enginyeria de programació i posada en marxa del 100% de punts del sistema de detecció i alarma analògics contemplats al projecte (fins a 12.000 punts). Inclou elaboració de la base de dades, programació completa de les centrals d'incendi i la configuració del lloc gràfic d'operador amb elaboració dels plànols gràfics necessaris (mínim 1 pla per planta/edifici + 1 CI + 1 PControl). Completament instal·lat segons memòria, plànols i especificacions tècniques. (P - 141)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.04.03	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	04	INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
Subcapítol	04	SEGELLATS DE PROTECCIÓ PASSIVA CI	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	25.07.01	m2	Segellats tallafocs en passos d'instal·lacions (safates elèctriques, canonades metàl·liques de pci, clima, gas, etc.) que travessen elements compartimentadors resistents al foc fins a 120/180 d'acord amb el cte. Inclou doble panell de 50 mm de gruix de llana mineral d'alta densitat 145 kg/m3 i revestiment resistent al foc, impermeable i resistent a olis d'1 mm de gruix en sec i 200 mm a cada costat. Vertical, gruix 2x50mm rf 180 minuts Horitzontal, gruix 1x60mm rf 180 minuts Horitzontal, gruix 2x50mm rf 240 minuts Instal·lació realitzada íntegrament i certificada per empresa especialitzada en protecció passiva contra incendis. Assaig uneix el 1366-3 i informe de classificació de laboratori acreditat per enac segons uneix el 13501-2. Inclou placa d'identificació (nom de l'empresa, tipus de segellat, resistència al foc i data d'execució). Completament instal·lat segons memòria, plànols i especificacions tècniques. - Totes les plantes - Segellat de ccf - En el cas de conducte de promat també es protegiran les varetes de suportació. - Segellat de safates elèctriques, telecomunicacions, etc. Es recorda que el revestiment promastop de 1mm ha de tenir una longitud de 35cm. Sistema promat o equivalent aprovat per la df (P - 164)	0,00	20,000	0,00
2	25.07.02	Ut	Segellat de passos de canonades combustibles a parets i forjats fins a 180 o superior conforme a cte. Composició: Làmines intumescent de grafit sobre carcassa metàl·lica d'acer Inclou 1 o 2 abraçadores metàl·liques i material intumescent. Instal·lació realitzada íntegrament i certificada per empresa especialitzada en protecció passiva contra incendis. Assaig uneix el 1366-3 (assajos de resistència al foc d'instal·lacions de servei. Part 3: Segellants de penetració) i informe de classificació de laboratori acreditat per enac segons uneix el 13501-2. Inclou placa d'identificació (nom de l'empresa, tipus de segellat, resistència al foc i data d'execució). . Completament instal·lat segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Diàmetre exterior de 83 a 110 mm Sistema promat o equivalent aprovat per la df (P - 165)	0,00	10,000	0,00
3	25.07.03	Ut	Segellat de passos de canonades combustibles a parets i forjats fins a 180 o superior conforme a cte. Composició: Làmines intumescent de grafit sobre carcassa metàl·lica d'acer Inclou 1 o 2 abraçadores metàl·liques i material intumescent. Instal·lació realitzada íntegrament i certificada per empresa especialitzada en protecció passiva contra incendis. Assaig uneix el 1366-3 (assajos de resistència al foc d'instal·lacions de servei. Part 3: Segellants de penetració) i informe de	0,00	10,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 93

			classificació de laboratori acreditat per enac segons unieix el 13501-2. Inclou placa d'identificació (nom de l'empresa, tipus de segellat, resistència al foc i data d'execució). . Completament instal·lat segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Diàmetre exterior 125 mm Sistema promat o equivalent aprovat per la df (P - 166)			
4	25.07.04	Ut	Segellat de passos de canonades combustibles a parets i forjats fins a 180 o superior conforme a cte. Composició: Làmines intumescent de grafit sobre carcassa metàl·lica d'acer Inclou 1 o 2 abraçadores metàl·liques i material intumescent. Instal·lació realitzada íntegrament i certificada per empresa especialitzada en protecció passiva contra incendis. Assaig unieix el 1366-3 (assajos de resistència al foc d'instal·lacions de servei. Part 3: Segellants de penetració) i informe de classificació de laboratori acreditat per enac segons unieix el 13501-2. Inclou placa d'identificació (nom de l'empresa, tipus de segellat, resistència al foc i data d'execució). . Completament instal·lat segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Diàmetre exterior 160 mm Sistema promat o equivalent aprovat per la df (P - 167)	0,00	1,000	0,00
5	25.07.05	Ut	Segellat de passos de canonades combustibles a parets i forjats fins a 180 o superior conforme a cte. Composició: Làmines intumescent de grafit sobre carcassa metàl·lica d'acer Inclou 1 o 2 abraçadores metàl·liques i material intumescent, instal·lació realitzada en la seva totalitat i certificada per empresa especialitzada en protecció passiva contra incendis. Assaig unieix el 1366-3 (assajos de resistència al foc d'instal·lacions de servei. Part 3: Segellants de penetració) i informe de classificació de laboratori acreditat per enac segons unieix el 13501-2. Inclou placa d'identificació (nom de l'empresa, tipus de segellat, resistència al foc i data d'execució). Completament instal·lat segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Diàmetre exterior de 200 mm a 315 mm. Sistema promat o equivalent aprovat per la df (P - 168)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.04.04	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	04	INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
Subcapítol	05	SENYALITZACIÓ LUMINISCENT EVACUACIÓ I MITJANS DE PROTECCIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	25.08.01	Ut	Senyal fotoluminiscent evacuació plana classe de diferents mides conforme a cte per a distància d'observació fins a 10 m. Fabricada segons normes unieix 23034:1988 I unieix 23035-4:2003. Capa suport de 1 mm de gruix, material luminiscent inert resistent a altes temperatures amb protecció exterior uv. Certificada amb marca d'aenor. Muntatge a paret amb cargols o adhesiu en funció dels requisits d'arquitectura. Completament instal·lada segons memòria, plànols i especificacions tècniques. - Senyal de sortida, sortida d'emergència - Senyal de direcció, sense sortida - Senyal de no utilitzar en cas d'emergència - Senyal pictograma sia - Totes les plantes i rutes d'evacuació. Model implàser o equivalent aprovat per la df (P - 169)	0,00	72,000	0,00
2	25.01.06	Ut	Senyal fotoluminiscent extintor plana classe a (350mcd 45mcd-4000min) de 210 x 210 mm per a distància d'observació fins a 10 m d'alumini. Fabricada segons normes unieix 23033:2019 I unieix 23035-4:2003. Vida útil 11 anys. Capa suport de 1 mm, material luminiscent inert resistent a altes temperatures amb protecció exterior uv. Model maa210297 d'implàser Fixació suport 9-10mm i0501b d'implàser Certificada amb marca d'aenor. Muntatge a paret amb cargols i marc d'alumini. Completament instal·lada segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Model ex2011 21x21 d'implàser o equivalent aprovat per la df (P - 160)	0,00	27,000	0,00
3	25.02.14	Ut	Senyal fotoluminiscent boca d'incendi plana classe (350mcd 45mcd-4000min) plana de 210 x 210 mm per distància d'observació fins a 10 m. D'alumini. Fabricada segons normes unieix 23033:2019 I unieix 23035-4:2003. Vida útil 11 anys. Capa suport de 1 mm, material luminiscent inert resistent a altes temperatures amb protecció exterior	0,00	16,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 94

			uv. Model maa210297 d'implaser Fixació suport 9-10mm t0501b d'implaser Certificada amb marca d'aenor. Muntatge a paret amb cargols i marc d'alumini. Completament instal·lada segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Model ex204l 21x21 d'implaser o equivalent (P - 163)			
4	25.01.07	Ut	Senyal fotoluminiscent extintor co2 plana classe a (350mcd 45mcd-4000min) de 210 x 210 mm per a distància d'observació fins a 10 m d'alumini. Fabricada segons normes uneix 23033:2019 i uneix 23035-4:2003. Vida útil 11 anys. Capa suport de 1 mm, material luminiscent inert resistent a altes temperatures amb protecció exterior	0,00	11,000	0,00
			uv. Model maa210297 d'implaser Fixació suport 9-10mm t0501b d'implaser Certificada amb marca d'aenor. Muntatge a paret amb cargols i marc d'alumini. Completament instal·lada segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Model ex219l 21x21 d'implaser o equivalent aprovat per la df (P - 161)			
5	E26FJ150	Ut	Senyalització d'equips contra incendis fotoluminiscent, de risc divers, advertiment de perill, prohibició, evacuació i salvament i sistemes de protecció contra incendis, en polipropilè d'1 mm fotoluminiscent, de dimensions 210 x 297 mm. (Senyal literal i pictograma). Mesura la unitat instal·lada. S'hi inclouen mitjans auxiliars. (P - 237)	0,00	32,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.04.05	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	04	INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	06	XARXA D'HIDRANTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM23-4BCO	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 679)	0,00	1,000	0,00
2	18.07.02	u	Fanal de protecció hidrant de columna seca format per dues peces de ferro colat i polièster-fibra de vidre, amb tancament de quadratet per a la seva obertura. Es disposarà d'un clau per a hidrant de columna seca al lloc de seguretat de 30 x 30mm per a l'obertura d'hidrants per part dels bombers. Completament instal·lat segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Model FANAL S/3-4 de KOMTES RIBO referència I110079 o equivalent aprovat per la DF (P - 144)	0,00	1,000	0,00
3	18.07.04	u	Senyal de situació d'hidrant construït en PVC semirigit luminiscent classe A (350mcd 45mcd-4000min) amb la inscripció reglamentària de situació de l'hidrant, a instal·lar en suport vertical de tub 100 x 50 mm x 2 m altura galvanitzat rebut a terra o amb placa base cargolada en punt a determinar per Bombers de la localitat. Inclou Pal amb Planxuela de 3 metres d'alçada en acer per a la senyalètica Completament instal·lada segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Model EX48L d'IMPLASER o equivalent aprovat per la DF (P - 145)	0,00	1,000	0,00
4	18.07.05	m	Canonada de polietilè alta densitat DN 125 x 11,4 mm negre banda blava de 16 bar segons norma UNE EN 12201-2:2012+A1:2014 certificada per AENOR. PE 100 Densitat >0.95 gr/cm Coeficient de dilatació terminca lineal 0.22 mm/m°C Conductivitat tèrmica 0.37 kcal/hm°C Contingut en negre de carboni 2-2.5 % Contingut en materials volàtils <350 mg/kg Contingut en aigua <300mg/kg elasticitat a curt termini1000-1200 MPa Mòdul d'elasticitat a llarg termini 160 MPa Coeficient de Poisson 0.4 Constant dielèctrica 2.5 Inclou accessoris electrosoldables tals com colzes, tes, maneguets d'unió, electrofusió, brides, perns, vent. de la mateixa qualitat. Muntatge en rasa soterrada a 1 m de profunditat. Recobriment mínim de 75 cm per sobre del tub. El llit de sorra serà de gruix mínim de 15 cm. El farciment de la rasa es realitzarà amb terra exemptes de pedres, runes que puguin danyar el tub perforant-lo i fins a una alçada de 30 cm. Abans d'instal·lar la segona es tendirà cinta blava canalització Aigua LDPE blau extrafort impresa en negre. La segona fase del farciment,	0,00	100,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 95

		es pot fer servir material procedent de l'excavació. Incloure excavació, obertura de rasa i posterior farciment. Completament instal·lada segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Model PE-100/125 de TUVAIN o equivalent aprovat per la DF (P - 146)				
5	18.07.06	u	Vàlvula de comporta de claveguera ascendent DN 150 Brides ANSI 125 o PN16. Cos fosa, seient elàstic. Homologació UL/FM. Muntatge en arqueta amb tapa de fosa Classe D acord a la UNE-EN124. Completament instal·lada segons memòria, plànols i especificacions tècniques. Model TMRX OS&Y de TYCO o equivalent aprovat per la DF (P - 147)	0,00	1,000	0,00
TOTAL		Subcapítol	01.07.04.06			0,00
Obra		01	Pressupost 1151PV			
Sistema		07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS			
Capítol		04	INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS			
Subcapítol		07	CONTROL DE FUMS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CGT450063411	u	Subministrament i col·locació de Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S&P model CGT/4-500-6/34 1,1kW (230/400V50Hz) IE3 o equivalent per a un cabal 6.995 m³/h pressió estàtica 215 Pa. Inclou: - Viseres amb malla per muntar a l'aspiració o a la descàrrega dels ventiladors en posició horitzontal. CVD/500 CGT/CHGT o equivalent - Equip de control de pressurització 5416031800 - PDS CONTROL T 1,1 400V o equivalent dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits a la norma UNE EN 12101-6:2006. Juntament amb el ventilador associat, permet el control automàtic de cabal i diferencial de pressió en vies d'escapament, ascensors o refugis. Alimentació III 380-400V + N 50/60Hz per a ventiladors trifàsics de 1,1. ON/AUTO/OFF, disponible també per a la posada en marxa i manteniment.Control remot mitjançant l'accessori PDS REM.Pilots d'estat: PDS CONTROL OK/VENTIL ON/FALLO/INCENDI. rutinàries de manteniment. Maniobra preparada per a activació remota de ventilació de salubritat, mitjançant programador horari. Monitorització de l'estat des de sala de control, mitjançant sortides disponibles, o protocol Modbus. Envoltant metàl·lica. - Comandaments externs, per a control manual a distància de les sèries PDS CONTROL. Repliquen els pilots i selectors, per a aquells casos en què es requereixi control del sistema des d'una ubicació alternativa, típicament accés de l'edifici o escala. Alimentats a través de l'equip de control corresponent. Amb selector protegit amb clau per a control manual. Accessoris reservats per a bombers. Model PDS REM o equivalent Totalment instal·lada i provada. Inclou pp de materials i accessoris per a la correcta instal·lació. (P - 190)	0,00	1,000	0,00
2	PROMAT	m2	Subministrament i col·locació de Conducció de fibrosilicat tipus PROMAT o equivalent, incombustible, autoportant, monolític i dimissionable. Consistència al foc RF120, segons plànols de projecte. Per conformar segons diferents formes. Fins i tot reforços mecànics, conformat, segellat, solapaments, unions tipus metu i petit material. Mesura la superfície instal·lada. Inclou suportació mitjançant perfils a coberta plana, amb suports sobre llast de formigó. (P - 713)	0,00	65,000	0,00
3	IBQ6255325R	u	Reixeta per a impulsio o retorn, marca SCHAKO, de la sèrie IB-1 o equivalent, per a muntatge en conductes o sota paret, amb lamel·les deflectores orientables a la cara frontal. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat, en execució estàndard lacat en blanc RAL a definir. Fixació mitjançant muntatge ocult (VM). Opcional: marc de muntatge (E1). Model: IB-Q-01-0625-3 25-N-L000-SB Totalment instal·lat i provat. Fins i tot pp de material i accessoris per a la seva correcta instal·lació. (P - 261)	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 96

TOTAL	Subcapítol	01.07.04.07	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	04	INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	08	PROVES I DOCUMENTACIÓ FINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	18.06.01	Ut	Elaboració del projecte de pci amb direcció d'obra visat per col·legi professional (només en cas necessari), pla de seguretat i salut, manuals d'instruccions, plànols, protocols de proves i taulells, certificats, taxes i autorització de la instal·lació de pci per la comunitat d'Extremadura. (P - 142)	0,00	1,000	0,00
2	18.06.02	Ut	Neteja, repassos de pintura final i senyalització de totes les parts de la instal·lació d'acord amb els criteris de la direcció facultativa i de la normativa vigent incloent les canonades, vàlvules, bombes ci, caixes elèctriques de derivació, armaris elèctrics, etc. S'hi inclouen cartells de senyalització tipus müpro, fletxes de flux, rètols i plaques gravades, plaques per a vàlvules i tot mitjà necessari per a la correcta identificació de les parts de la instal·lació. (P - 143)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.04.08	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	01	ALTA/MITJA TENSIO
Nivell	01	LÍNIES D'ALTA TENSIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IE01.02.17	MI	Subministrament i muntatge de cable elèctric unipolar, x-volt rh5z1 al, de secció 240 mm2, cable al voltalene h compact de prysmian normalitzat per endesa. Tipus a rh5z1 amb conductor d'alumini, pantalla de cinta d'alumini i tensió assignada 12/20 kv o 18/30 kv amb aïllament de xlpe i coberta d'altres prestacions. Fabricat amb triple extrusió, amb reticulació d'aïllament millorada en catenària i amb capa semiconductora externa extraïble en fred. Lliure d'halògens, amb baixa emissió de gasos tòxics, nul·la emissió de gasos corrosius i reduïda emissió de fums opacs. Classe de reacció al foc fca. Dissenyat segons uneix 211620. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tot (P - 289)	0,00	62,000	0,00
2	IE01.01.03	m	Subministrament i muntatge de Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 200 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 250 N, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.. Completament instal·lat. En aquesta partida s'inclou el tetratub de control en rasa segons condicions de companyia subministradora. (P - 268)	0,00	75,000	0,00
3	IE01.01.04	m3	Excavació, en rases, de terres de consistència mitjana, realitzada amb mitjans mecànics fins a una profunditat màxima de 4.00 M., fins i tot extracció a les vores i perfilat de fons i laterals. Aquesta partida inclou la demolició del paviment existent Mesura en perfil natural. (P - 269)	0,00	58,500	0,00
4	IE01.01.05	m3	Farciment en rases amb terres realitzat amb medis mecànics en tongades de 20 cm. Comprenent: estès, regat i compactat mitjançant pisó manual al 95% proctor normal, fins i tot pP De línia de maó buit	0,00	36,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 97

			senzill i cinta avisadora d'instal·lacions elèctriques. Aquesta partida comprèn la reposició de paviment tipus vorera segons paviment existent Mesurat en perfil compactat. (P - 270)			
5	IE01.01.06	m3	Formigó hm-20 en rases, per a realització de prisma de canalitzacions realitzat amb mitjans mecànics en tongades de 20 cm. Comprénet estès vibrat i anivellat, fins i tot mitjans auxiliars i mà dobra. Mesura en perfil natural. (P - 271)	0,00	18,000	0,00
6	IE01.01.07	m3	Farciment de rasa amb material granular seleccionat, amb gruix no superior a 4 mm., col·locat en fons de rasa per a seient de canalitzacions, fins i tot transport i mà d'obra. Mesura en perfil compactat. (P - 272)	0,00	4,500	0,00
7	IE01.01.08	m3	Transport de terres a abocador autoritzat, sense límit de distància, amb camions basculants envelats, incloent-hi càrrega amb mitjans mecànics, humectació del terreny natural i de l'extret durant l'execució dels treballs; Identificació de la destinació de cadascuna de les terres, amb identificació de volums abocats a cada localització, certificats dels diferents abocadors, segons matèries i manteniment de les vies públiques que es facin servir i els accessos a aquestes. Fins i tot taxes d'abocadors. Mesurat el volum en perfil esponjat. (P - 273)	0,00	18,000	0,00
8	IE01.01.09	Ut	Formació d'arqueta de pas soterrada, de formigó armat "in situ" ha-25/b/20/i+qb, amb una quantia menor de 40 kg/m3, de dimensions interiors 50x50x100 cm, sobre solera de formigó en massa de 15 cm de gruix, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, tancada superiorment amb marc i tapa de fosa classe c-250 segons uneix-en 124. Fins i tot motlle reutilitzable de xapa metàl·lica amortitzable en 20 usos, col·lector de connexió de pvc, de tres entrades i una sortida, amb tapa de registre, per a trobades, assentant-ho convenientment amb el formigó al fons de l'arqueta, connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntada, connexionada i provada mitjançant les proves de servei corresponents (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el farciment del trasdós. Inclou: Replanteig de l'arqueta. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocament i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del motlle reutilitzable. Abocament i armat compactació del formigó en formació de l'arqueta. Retirada del motlle. Empalmament i rejuntat dels col·lectors a l'arqueta. Farciment de formigó per a formació de pendents i col·locació del col·lector de connexió de pvc al fons de l'arqueta. Col·locació de la tapa i els accessoris. Eliminació de restes, neteja final i retirada de runes. Càrrega de runes sobre camió o contenidor. Realització de proves de servei. Criteri de mesurament del projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons les especificacions del projecte. (P - 274)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.05.01.01	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	01	ALTA/MITJA TENSIÓ
Nivell	02	CENTRE DE SECCIONAMENT I MESURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IE01.02.02	ud	Equip de protecció modular integrat en un armari metàl·lic per a 1 unitat i constituït pels elements que s'hi relacionen, degudament connexionat i cablejat. Inclou: - Relés electrònics de protecció de fases (2) i neutre a temps invers. Extracció i regulació precintables. - Targeta de senyalització. Polsadors d'esborrament, senyalitzacions i proves de bateria. - Polsadors de connexió i desconexió disjuntors. - Interruptors magnetotèrmics de protecció dels circuits de corrent altern, continu i fallada motor. - Carregador per a bateria de cd.- Ni. De 7 ah/48v. Cc. - Bateria de cd. - Ni. De 7 ah/48v. Cc. 35A/1 seg. - Voltímetre per a la indicació de la tensió de bateria. - Comptadors de	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 98

		trets amb preselecció del nombre de maniobres del disjuntor i posterior bloqueig. - Regleta de bornes per a telecomandament. Completament instal·lat. Marca/model: Ormazabal o equivalent o equivalent S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 275)				
2	IE01.02.03	ud	Unitat de motorització per telecomandament segons endesa, tensió de motorització vcc 48v Equip de control ekoruct. Unitat compacta de telecomandament, ormazabal o equivalent, ekorstp, que inclou l'ekorccp, la bateria i el calaix de control descrits a la memòria que inclouen el programa de control, el connexionat i les proves de funcionament. Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 276)	0,00	3,000	0,00
3	IE01.02.04	ud	Equip de control ekoruct. Unitat compacta de telecomandament, ormazabal o equivalent, ekorstp, que inclou l'ekorccp, la bateria i el calaix de control descrits a la memòria que inclouen el programa de control, el connexionat i les proves de funcionament. Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 277)	0,00	3,000	0,00
4	IE01.02.05	ud	Cel·la de línia, cgmcosmos-l. Mòdul metàl·lic de tall i aïllament íntegre en gas, d'ormazabal, schneider o equivalent, preparat per a una eventual immersió, amb les característiques següents: - Un=24 kv - In= 400 a - lcc= 21 ka/ 52,5 ka. -Dimensions: Ample: 365 Mm Fons: 735 Mm Alt: 1740 Mm - Altres característiques constructives: Comandament: Motoritzat tipus bm Totalment muntat i connexionat. Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 278)	0,00	3,000	0,00
5	IE01.02.06	ud	Cel·la d'acoblament de barres: Cgmcosmos-r. Mòdul metàl·lic de tall i aïllament íntegre en gas, d'ormazabal, schneider o equivalent, preparat per a una eventual immersió, amb les característiques següents: - Un=24 kv - In= 400 a - lcc= 21 ka/ 52,5 ka. -Dimensions: Ample: 450 Mm Fons: 735 Mm Alt: 1740 Mm - Totalment muntat i connexionat. Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 279)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 99

6	IE01.02.07	ud	Cel·la protecció general: Cgmcosmos-v-24. Mòdul metàl·lic de tall i aïllament íntegre en gas, d'ormazabal o equivalent, preparat per a una eventual immersió, amb les característiques següents: - Un = 24 kv - In = 400 a - Icc = 20 ka / 52,5 ka - Dimensions: Ample : 480 Mm Fons: 850 Mm Alt: 1740 Mm - Altres característiques constructives : Comandament (automàtic): Manual rav. Relé amb calaix de control normes erz. Indicador de presència de tensió i sensors d'intensitat. S'inclouen el muntatge i la connexió. Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'hi inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 280)	0,00	1,000	0,00
7	IE01.02.08	ud	Mesura: Cgmcosmos-m. Mòdul metàl·lic, contenint al seu interior degudament muntats i connectats els aparells i materials adequats, d'ormazabal o equivalent, amb les característiques següents: - Un = 24 kv - Dimensions: Ample: 800 Mm Fons: 1025 Mm Alt: 1740 Mm - S'inclouen a la cel·la tres (3) transformadors de tensió i tres (3) transformadors d'intensitat, per al mesurament d'energia elèctrica consumida, amb les característiques detallades a la memòria. S'inclouen el muntatge i la connexió. Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 281)	0,00	1,000	0,00
8	IE01.03.02	Ut	Cel·la modular de protecció general amb interruptor automàtic cgmcosmos-S, aïllament íntegral a sf6, vn=24kv, in=630a / icc=20ka. Equipada amb: Interruptor automàtic de tall en buit (cat. E2 s/iec 62271-100), amb comandament manual. Seccionador de tres posicions (cat. E2 s/iec 62271-102), connexió-seccionament-posada a terra, amb comandament manual. Inclou: Indicador presència tensió. Panell de proteccions indirectes s/normes erz-endes: Calaix de control, incloent bateria d'alimentació de dimensions generals: 440 mm d'alçada, 480 mm d'amplada i 350 mm de fons, contenint al seu interior degudament muntats i connectats els aparells següents i materials : 1 Relé de sobreintensitat (2f+n) i 1 relé de protecció direccional de neutre (67n) Transformador toroidal, bar-20/1 Inclou tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació. Completament instal·lat i connexionat. (P - 294)	0,00	1,000	0,00
9	IE01.02.10	Ut	Armari de comptadors cmat-i-endesa. Comptador i mòdem no inclosos o equivalent aprovat. Completament instal·lat i connexionat. (P - 282)	0,00	1,000	0,00
10	IE01.02.11	ud	Instal·lació exterior de posada a terra de protecció a l'edifici de transformació, degudament muntada i connexionada, emprant conductor de coure nu. El conductor de coure està unit a piques d'acer cobrejat de 14 mm de diàmetre. Característiques: -Geometria: En rasa -Profunditat: 0.8 M. -Nombre de piques: Quatre. -Longitud de piques: 2 Metres. -Dimensionament de la canalització en rasa: 25 Metres. Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 283)	0,00	1,000	0,00
11	IE01.02.12	ud	Instal·lació de posada a terra de protecció a l'edifici de transformació, amb el conductor de coure nu, grapat a la paret, i connectat als equips de mt i altres aparells d'aquest edifici, així com una caixa general de	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 100

			terra de protecció segons les normes de la companyia subministradora. Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 284)			
12	IE01.02.13	ud	Cablejat i connexionat des de subestació de gestió fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de centre de transformació, a base de tub acer a l'interior d'edifici, amb cable apte per a la transmissió de dades amb comunicació tipus rs-232 (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca), (que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma el 50575). Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 285)	0,00	1,000	0,00
13	IE01.02.14	ud	Subministrament i instal·lació elèctrica completa del centre de seccionament i mesura composta per: Equip d'il·luminació compost per: - Equip d'enllumenat que permeti la suficient visibilitat per executar les maniobres i revisions necessàries en els equips de mT - Equip autònom d'enllumenat d'emergència i senyalització de la sortida del local. Quadre electrico per a instalacion interior Preses de corrent estanques per a instalacion interior Cablejat i canalitzacions interiors completes des de quadre electrico a elements terminals Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 286)	0,00	1,000	0,00
14	IE01.02.15	ud	Connectors endollables de 400a, roscats en t, tipus k-400-tb per a cable sec d'al. Totalment muntat i connectat. Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 287)	0,00	6,000	0,00
15	IE01.02.16	m2	Xarxa equipotencial del sòl al centre de seccionament mitjançant un engraelat a tota la superfície, format per rodó de 4 mm de diàmetre en ferro, amb soldadures a les cruïlles, enterrat a 10 centímetres del sòl acabat i connectat a la xarxa de terra de protecció en aT; Instal·lada. (P - 288)	0,00	20,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 101

16	IE01.02.17	MI	Subministrament i muntatge de cable elèctric unipolar, x-volt rh5z1 al, de seccio 240 mm2, cable al voltalene h compact de prysmian normalitzat per endesa. Tipus a rh5z1 amb conductor d'alumini, pantalla de cinta d'alumini i tensió assignada 12/20 kv o 18/30 kv amb aïllament de xlpe i coberta d'altres prestacions. Fabricat amb triple extrusió, amb reticulació d'aïllament millorada en catenària i amb capa semiconductor externa extraïble en fred. Lliure d'halògens, amb baixa emissió de gasos tòxics, nul·la emissió de gasos corrosius i reduïda emissió de fums opacs. Classe de reacció al foc fca. Dissenyat segons unieix 211620. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tot (P - 289)	0,00	9,000	0,00
17	IE01.02.18	m	Safata metàl·lica cega precintable, galvanitzada per procediment sendzimir, segons norma unieix 50114 i din 17162, de 500 x 100 mm., de 0,8 mm. D'espessor, amb tapa i pP D'unions, accessoris i suports, completament instal·lada, fins i tot etiquetes de senyalització "perill-alta tensió" en tot el seu recorregut. Deixant la unitat completament instal·lada, provada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 290)	0,00	6,000	0,00
18	IE01.02.19	ud	Realització d'assajos electrics i realitzacio d'informe visada per empresa homologada a at i bt (P - 291)	0,00	1,000	0,00
19	IE01.02.20	ud	Realització d'assaigs mecànics per empresa homologada i realització d'informe visat amb els resultats (P - 292)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.05.01.02	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	01	ALTA/MITJA TENSIO
Nivell	03	CENTRE DE TRANSFORMACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IE01.03.01	Ut	Cel·la modular de remuntador de cables d'ormazabal o equivalent aprovat, model cgmcosmos-rc. Vn=24kv. Fins i tot indicador presència de tensió. Inclou tots els accessoris necessaris per instal·lar-los. Completament instal·lat i connexionat. (P - 293)	0,00	1,000	0,00
2	IE01.03.03	Ut	Cel·la modular de protecció amb ruptofusible cgmcosmos-p, tall i aïllament integral a sf6, interruptor-seccionador de tres posicions (cat. E3 s/iec 62271-103), connexió-seccionament-doble posada a terra. Vn = 24kv, in = 630a / icc = 20ka. Amb comandament manual (classe m1, 1000 maniobres). Inclou indicador presència tensió. Amb tots els accessoris necessaris per a la instal·lació. Completament instal·lat i connexionat. (P - 295)	0,00	1,000	0,00
3	IE01.03.04	Ut	Subministrament i instal·lació a l'interior del centre de seccionament i/o transformador, dels elements següents: - Instal·lació d'enllumenat interior - Instal·lació de xarxa de terres a l'interior de l'edifici - Elements de seguretat (cartells, guants, subjecció d'elements i banqueta)) - Instal·lació d'enllumenat d'emergència - Instal·lació de la interconnexió entre la cel·la de mesura i l'armari de comptadors. (P - 296)	0,00	1,000	0,00
4	IE01.03.05	MI	Subministrament i muntatge de cable elèctric unipolar, x-volt rh5z1 al, de seccio 95 mm2, cable al voltalene h compact de prysmian normalitzat per endesa. Tipus a rh5z1 amb conductor d'alumini, pantalla de cinta d'alumini i tensió assignada 12/20 kv o 18/30 kv amb	0,00	18,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 102

			aïllament de xlpe i coberta d'altres prestacions. Fabricat amb triple extrusió, amb reticulació d'aïllament millorada en catenària i amb capa semiconductora externa extraïble en fred. Lliure d'halògens, amb baixa emissió de gasos tòxics, nul·la emissió de gasos corrosius i reduïda emissió de fums opacs. Classe de reacció al foc fca. Dissenyat segons UNE-EN 50118-2. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tot (P - 297)			
5	IE01.03.06	m2	Xarxa equipotencial del sòl al centre de transformació mitjançant un engrallat a tota la superfície, format per rodó de 4 mm de diàmetre en ferro, amb soldadures a les cruïlles, enterrat a 10 centímetres del sòl acabat i connectat a la xarxa de terra de protecció en aT; Instal·lada. (P - 298)	0,00	32,000	0,00
6	IE01.03.07	Ut	Transformador trifàsic de distribució, 50 hz per a instal·lació en interior o exterior (s/iec 60076-1), hermètic d'ompliment integral. Transformador de resina colanda del tipus sec. 630 Kva - 15 kv /b2 (420 v en buit) uneix ecodisseny tier 2. Dyn11, enrotllaments at/bt=al/al. Pasatapes del primari del tipus obert (pa). Inclou un termòmetre. Completament muntat i instal·lat (P - 299)	0,00	1,000	0,00
7	IE01.03.08	Ut	Protecció mitjançant portes desmuntables de xapa cega amb espill de vidre inastillable, fins i tot perfils de ferro u-100 per a cantoneres en cel·les de transformadors, segons plec condicions, fins i tot rebut de fixacions; Instal·lada i pintada en color a escollir. (P - 300)	0,00	1,000	0,00
8	IE01.03.09	Ut	Joc de punts iii de cables mt unipolars d'aïllament sec rhz1, aïllament 12/20 kv, de 95 mm2 en al amb els corresponents elements de connexió; Instal·lat. (P - 301)	0,00	1,000	0,00
9	IE01.03.10	Ut	Conjunt de 3 connectors endollables en t roscats de 630 a per a cable unipolar sec fins a 240 mm2 al, complet d'accessoris d'unió, fixació i muntatge, segons normes de la companyia subministradora, instal·lat. (P - 302)	0,00	1,000	0,00
10	IE01.03.11	Ut	Joc de dos carrils per a suport de transformador constituït per perfil u-100 encastat a terra, incloent cues de fre per a fixació del transformador; Instal·lat. (P - 303)	0,00	1,000	0,00
11	IE01.03.12	Ut	Instal·lació de quadre de control i comandament així com del cablejat, incloent canalització i conductors per al sistema d'avis i tret per temperatura del transformador de potència a través de les sondes pt-100 disponibles a les seves debanades; Tot això instal·lat, provat i funcionant. (P - 304)	0,00	1,000	0,00
12	IE01.03.13	Ut	Instal·lació de quadre de comandament i cablejat per a alimentació de ventiladors del transformador de potència, incloent canalització i conductors; Tot això instal·lat, provat i funcionant. (P - 305)	0,00	1,000	0,00
13	IE01.03.14	Ut	Posada a terra de neutres de transformadors, constituïda per piques de terra en filera enllaçades mitjançant conductor de coure nu de 50 mm2, tot enterrat a 80 cm. de profunditat (segons configuració unesa), fins i tot línia principal amb conductor de 1x50mm2 en coure aïllament RV-0,6/1 kv, pont de comprovació, accessoris d'unió fixació i muntatge; Completament muntada i instal·lada. (P - 306)	0,00	1,000	0,00
14	IE01.03.15	Ut	Xarxa de posada a terra de protecció en alta tensió (ferratges) per a tots els components metàl·lics suport de les instal·lacions al Centre de transformació i xarxa equipotencial del sòl, realitzada mitjançant vareta de coure nu de 8 mm de diàmetre i peces especials de connexió i empalmament, fins i tot electrode de posada a terra segons configuració UNESA i plànols del present projecte, format per piques de terra en filera enllaçades mitjançant conductor de coure nu de 50 mm2, tot això enterrat a 80 cm. De profunditat, així com la línia principal amb conductor d'1x50 mm2 en coure amb aïllament RV-0,6/1 kv, pont de comprovació, accessoris d'unió fixació i muntatge; Completament muntada i instal·lada (P - 307)	0,00	1,000	0,00
15	IE01.03.16	Ut	Conjunt d'elements auxiliars per a senyalització, prevenció i maniobra del centre de transformació, segons memòria i plec de condicions constituït per perxes de senyalització, maniobra i rescat, banqueteta aïllant mT, Joc de guants mT Equip de primers auxilis equipat i placa	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 103

			amb protocols d'ús i actuació, etc., fins i tot tauler amb protecció transparent contenint esquema el?Ctric de la instal·lació, placa de cinc regles d'or, reglament de servei, etc; Tot això instal-lat. (P - 308)			
16	IE01.03.17	Ut	Extractor helicoidal mural marca Sodeca model CJTHT-40-2/4T-2p o equivalent, , amb motor trifàsic 400 v de 6 pols, 1500 W, i 7.950 M3/h, hèlix equilibrada en dos plans, tractament per cataforesi i pintat amb polièster ; Fins i tot persiana de sobrepressió per-800 w, termòstat de regulació, elements de comandament i protecció, així com canalització i cableatge per a la seva alimentació; Complet d'accessoris d'unió i de fixació; Instal-lat. (P - 309)	0,00	1,000	0,00
17	IE01.03.18	MI	Circuit trifàsic instal-lat amb cable de coure rz1-k(es) 0,6 / 1kv cpr cca-s1b, d1, 4x1x240 mm", que compleix els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglamet cpr 305/2011 i la norma el 50575, amb part proporcional d'elements de connexió. Instal-lat sobre safata. Totalment instal-lat, provat, legalitzat i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal-lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 310)	0,00	20,000	0,00
18	IE01.03.19	Ut	Subministrament i muntatge de quadre general denominat quadre de baixa tensió en centre de transformació, realitzat segons memòria, plànols i esquemes unifilars, amb materials d'ABB, SCHNEIDER, SIEMMENS o equivalent aprovat, muntat i instal-lat, complint les especificacions de la memòria i plec de condicions, fins i tot espai de reserva del 20%, lents de contacte, etiqueters, cablejat, canaletes de distribució interiors, bornes d'entrada i sortida, elements anticissallants, identificadors, esquema mimètic sobre els panells i material auxiliar, deixant la unitat completament instal-lada, provada, regulada , legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal-lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 311)	0,00	1,000	0,00
19	IE01.03.20	Ut	Subministrament i muntatge de bateria de condensadors fixa, per a correcció del factor de potència en ct, de schneider electric o equivalent, de 50 kvar., amb armari a4 (fixació al terra), amb filtratge d'harmonics, per a transformador. Característiques: - Tensió assignada: 400 V trifàsics a 50 hz. - Freqüència de sintonització de cada esglaó: 215 Hz. - Tolerància sobre la capacitat: 0,+10%. - Esglaó format per: - Condensador varplus² (sobredimensionat a 480 v) amb sistema de seguretat hq: (Fusible hpc, membrana de sobrepressió, resistència de descàrrega: 50 V 1 minut) - Contactors telemecanique o equivalent, específics per a la maniobra de condensadors. - Compact ns. - Regulador d'energia reactiva sèrie varlogic. - Nivell d'aïllament: 0,66 Kv. - Resistència 50 hz 1 minut: 2,5 Kv. - Corrent màxim admissible: 1,3 In (400 v). - Valor de la ICC de l'embarat: 35 Ka, 1 seg. - Tensió màxima admissible (8 de cada 24 hores, segons iec 60831): 10%Un. - Grau de protecció: Ip-21. - Autotransformador 400/230 v integrat. - Protecció contra contactes directes (porta oberta) - Normes: iec 439-1, iec 61921. Fins i tot accessoris i petit material auxiliar; Deixant la unitat completament instal-lada, provada, regulada, legalitzada i funcionant. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal-lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la df i normativa vigent. (P - 312)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 104

20	IE01.03.21	m	Subministrament i muntatge de mL De safata de xapa metàl·lica perforada tipus pemsaband lx, marca pensa ref. 75224400 o equivalent aprovat, amb vora de seguretat perfilada i base perforada i embotida, fabricada a partir de xapa d'acer al carboni segons uneix-en 10327:07, Dimensions 100x400 mm i 3.05 M de longitud, , Certificat d'assaig de resistència al foc e60, segons din 4102-12, marcat n d'aenor, i acabat anticorrosió galvanitzat sendzimir segons une-en 10327. Fins i tot part proporcional de suports omega o reforçats, originals de pensa, i altres accessoris necessaris de connexió, curvatura, pujades i baixa. Connectat amb cable de coure nu de 16mm2, incloent tots els elements de connexió. Tot això d'acord amb la norma uneix-en-61537 segons el marcatge d'aenor. Completament instal·lat. (P - 313)	0,00	8,000	0,00
----	------------	---	--	------	-------	------

TOTAL	Nivell	01.07.05.01.03	0,00
-------	--------	----------------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	01	ALTA/MITJA TENSIO
Nivell	04	PROVES, VERIFICACIÓ I LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IE01010401	Ut	Legalització completa de la instal·lació amb pagament de taxes a indústria fins a la consecució de l'autorització de posada en funcionament. (P - 314)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.05.01.04	0,00
-------	--------	----------------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	01	QUADRES ELÈCTRICS
Subnivell	01	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CGBT	Ut	Quadre elèctric segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Es deixarà una reserva d'espai com a mínim un 30% per a possibles ampliacions. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 189)	0,00	1,000	0,00
2	17.2.1.9	ud	Bateries amb filtres de rebuig optim fr4-350-440 (r5e432) per a la compensació d'energia reactiva en xarxes on Els nivells de càrregues són fluctuants i el contingut d'armonics és elevat i hi ha un risc de ressonància. Les variacions de potència són relativament lentes (de l'ordre de segons) amb la qual cosa la maniobra es fa mitjançant contactors. Totalment muntat i connectat. (P - 112)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subnivell	01.07.05.02.01.01	0,00
-------	-----------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 105

Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	01	QUADRES ELÈCTRICS
Subnivell	02	QUADRES SECUNDARIS EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CS-FIO0ES	Ut	Quadre elèctric CS-MATERO/INFANTIL P3 segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 202)	0,00	1,000	0,00
2	CS-OFFICE	Ut	Quadre elèctric CS-OFFICE segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 205)	0,00	2,000	0,00
3	CS-RACKP3	Ut	Quadre elèctric CS-RACK P3 segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 208)	0,00	1,000	0,00
4	CS-ADULTOP3	Ut	Quadre elèctric CS-ADULTS P3 segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 198)	0,00	1,000	0,00
5	CS-RACKP2	Ut	Quadre elèctric CS-RACK P2 segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 207)	0,00	1,000	0,00
6	CS-P2	Ut	Quadre elèctric CS P2 segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 196)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 106

7	CS-FIO0EQ	Ut	Quadre elèctric CS-MATERO/INFANTIL P1 segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 201)	0,00	1,000	0,00
8	CS-TALLERS	Ut	Quadre elèctric CS TALLERS/MAGATZEMS segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 209)	0,00	1,000	0,00
9	CS-PBAIXA	Ut	Quadre elèctric CS PLANTA BAIXA segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 206)	0,00	1,000	0,00
10	CS-CAS	Ut	Quadre elèctric CS CAS segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 194)	0,00	1,000	0,00
11	CS-GFJBQ	Ut	Quadre elèctric CS-RACK BAIXA segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 203)	0,00	1,000	0,00
12	CS-HIDRICA	Ut	Quadre elèctric CS HÍDRICA segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 204)	0,00	1,000	0,00
13	CS-GPI	Ut	Quadre elèctric CS GPI segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 107

			necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 195)			
14	CS-AGORA	Ut	Quadre elèctric CS AGORA segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 197)	0,00	1,000	0,00
15	CS-C7FIEH	Ut	Quadre elèctric CS CLIMA COBERTA BOMBES segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 199)	0,00	1,000	0,00
16	CS-E86CMM	Ut	Quadre elèctric CS CLIMA COBERTA PRINCIPAL segons esquemes unifilars. Siemens, schneider o equivalent aprovat per la dF. Segons esquema unifilar incloent analitzadors de xarxes, a més d'elements auxiliars com borners, terminals, punteres, barra de terra i cablejat de terra, esquema unifilar en paper i tots els elements auxiliars addicionals especificacions al plec de condicions de projecte. Completament instal·lat, connexionat i funcionant. Incloent eines auxiliars addicionals necessàries per a la construcció, la posada en funcionament i la instal·lació inclosa en paret, terra o bancada segons indicacions d'arquitectura. (P - 200)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subnivell	01.07.05.02.01.02	0,00
--------------	------------------	--------------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	02	LINIES ELÈCTRIQUES DE POTÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	UPEP8122	m	Subministrament i muntatge de m. de Safata portacables de reixeta tipus Rejiband, marca PEMSA, fabricada en acer al carboni segons UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensions 200x60 mm i 3 m de longitud, ref. 60212200 amb vora de seguretat, certificat d'assaig de resistència al foc E90, segons DIN 4102-12, marcat N d'AENOR, i sistema de protecció Electrozinat segons UNE-EN-ISO-2081 lliure de crom hexavalent. Fins i tot part proporcional de suports Omega o Reforçats, originals de PEMSA, i altres accessoris necessaris. Tot això d'acord amb la norma UNE-EN-61537 segons el Marcat N d'AENOR. (P - 758)	0,00	6,000	0,00
2	UPEP8172	m	Subministrament i muntatge de m. de Safata portacables de reixeta tipus Rejiband, marca PEMSA, fabricada en acer al carboni segons UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensions 300x60 mm i 3 m de longitud, ref. 60212300 amb vora de seguretat, certificat d'assaig de resistència al foc E90, segons DIN 4102-12, marcat N d'AENOR, i sistema de protecció Electrozinat segons UNE-EN-ISO-2081 lliure de crom hexavalent. Fins i tot part proporcional de suports Omega o Reforçats, originals de PEMSA, i altres accessoris necessaris. Tot això d'acord amb la norma UNE-EN-61537 segons el Marcat N d'AENOR. (P - 759)	0,00	407,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 108

3	UPE02C72	m	Subministrament i muntatge de m. de Safata portacables de xapa metàl·lica perforada tipus Pemsaband One perforada amb tapa, marca PEMSA, amb vora de seguretat perfilada i base perforada i embolida, fabricada en acer al carboni segons UNE-EN 10.130:08, dimensions 60x300 mm i 3,05 m ref. 75832300, certificat d'assaig de resistència al foc E60, segons DIN 4102-12, marcat N d'AENOR, i sistema de protecció Galvanitzat en Calent segons UNE-ISO 1461:99, amb gruix mitjà de la capa protectora de 70 micres. Fins i tot part proporcional de suports Omega o Reforçats, originals de PEMSA, i altres accessoris necessaris. Tot això d'acord amb la norma UNE-EN-61537 segons el Marcat N d'AENOR. (P - 757)	0,00	37,000	0,00
4	02.03.03B	ml	Circuit monofàsic instal·lat amb cable de coure RZ1-K (AS) 0,6/1KV CPR CCA-S1B, D1, A1 de 3x6 mm2 de secció (3f+n+tt) de 0.6/1 Kv, del tipus no propagador de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, fins i tot pP De caixes de derivació, regletes, suports, petit material. Mesura la longitud instal·lada , connexionada i provada. (P - 23)	0,00	81,000	0,00
5	02.03.06	ml	Circuit trifàsic instal·lat amb cable de coure RZ1-K (AS) 0,6/1KV CPR CCA-S1B, D1, A1 de 5x6 mm2 de secció (3f+n+tt) de 0.6/1 Kv, del tipus no propagador de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, fins i tot pP De caixes de derivació, regletes, suports, petit material. Mesura la longitud instal·lada , connexionada i provada. (P - 5)	0,00	457,000	0,00
6	02.03.07	ml	Circuit trifàsic instal·lat amb cable de coure RZ1-K (AS) 0,6/1KV CPR CCA-S1B, D1, A1 de 5x10 mm2 de secció (3f+n+tt) de 0.6/1 Kv, del tipus no propagador de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, fins i tot pP De caixes de derivació, regletes, suports, petit material. Mesura la longitud instal·lada , connexionada i provada. (P - 6)	0,00	201,000	0,00
7	02.03.07B	ml	Circuit trifàsic instal·lat amb cable de coure RZ1-K (AS) 0,6/1KV CPR CCA-S1B, D1, A1 de 5x16 mm2 de secció (3f+n+tt) de 0.6/1 Kv, del tipus no propagador de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, fins i tot pP De caixes de derivació, regletes, suports, petit material. Mesura la longitud instal·lada , connexionada i provada. (P - 24)	0,00	52,000	0,00
8	02.03.07C	ml	Circuit trifàsic instal·lat amb cable de coure RZ1-K (AS) 0,6/1KV CPR CCA-S1B, D1, A1 de 5x25 mm2 de secció (3f+n+tt) de 0.6/1 Kv, del tipus no propagador de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, fins i tot pP De caixes de derivació, regletes, suports, petit material. Mesura la longitud instal·lada , connexionada i provada. (P - 25)	0,00	48,000	0,00
9	17L1077	m	ML. de subministrament, instal·lació i posada en marxa de Cable amb conductor de coure 4x1x120+TT mm2 de secció. s/UNE 21.123, en correspondència amb la IEC-60502. De designació UNE RZ1-K 0.6/1kv. Amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE), coberta exterior a base de poliolefines (Z1). Cablejat conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011. Satisfà les normes de la UNE EN 50.265-2-1 quant a no propagació de flama i no propagació d'incendis s/UNE EN 50.266-2-4. Baixa emissió de gasos corrosius s/50267 (zero halogens s/UNE EN 50.267 -2-1), baixa emissió de fums UNEIX EN 50.268. Marca EXZHELLENT-X RDI-K 0.6/1 kV de General Cable o similar, amb part proporcional de terminals, caixes de derivació aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques o ràcords roscats i accessoris. Completament instal·lat. (P - 135)	0,00	48,000	0,00
10	17L1078	m	ML. de subministrament, instal·lació i posada en marxa de Cable amb conductor de coure 4x1x150+TT mm2 de secció. s/UNE 21.123, en correspondència amb la IEC-60502. De designació UNE RZ1-K 0.6/1kv. Amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE), coberta exterior a base de poliolefines (Z1). Cablejat conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de	0,00	120,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 109

			Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011. Satisfà les normes de la UNE EN 50.265-2-1 quant a no propagació de flama i no propagació d'incendis s/UNE EN 50.266-2-4. Baixa emissió de gasos corrosius s/50267 (zero halògens s/UNE EN 50.267 -2-1), baixa emissió de fums UNEIX EN 50.268. Marca EXZHELLENT-X RDI-K 0,6/1 kV de General Cable o similar, amb part proporcional de terminals, caixes de derivació aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques o ràcords roscats i accessoris. Completament instal-lat. (P - 136)			
11	02.03.13	ML	ML. de subministrament, instal·lació i posada en marxa de Cable amb conductor de coure 4x1x185+TT mm2 de secció. s/UNE 21.123, en correspondència amb la IEC-60502. De designació UNE RZ1-K 0.6/1kv. Amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE), coberta exterior a base de poliolefines (Z1). Cablejat conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011. Satisfà les normes de la UNE EN 50.265-2-1 quant a no propagació de flama i no propagació d'incendis s/UNE EN 50.266-2-4. Baixa emissió de gasos corrosius s/50267 (zero halògens s/UNE EN 50.267 -2-1), baixa emissió de fums UNEIX EN 50.268. Marca EXZHELLENT-X RDI-K 0,6/1 kV de General Cable o similar, amb part proporcional de terminals, caixes de derivació aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques o ràcords roscats i accessoris. Completament instal-lat. (P - 8)	0,00	20,000	0,00
12	17L1163	m	ML. de subministrament, instal·lació i posada en marxa de Cable amb conductor de coure 3x6+TT mm2 AS+ de secció. s/UNE 21.123, en correspondència amb la IEC-60502. De designació UNE SZ1-K (AS+) 0.6/1kv. Amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE), coberta exterior a base de poliolefines (Z1). Cablejat conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011. Satisfà les normes de la UNE EN 50.265-2-1 quant a no propagació de flama i no propagació d'incendis s/UNE EN 50.266-2-4. Baixa emissió de gasos corrosius s/50267 (zero halògens s/UNE EN 50.267 -2-1), baixa emissió de fums UNEIX EN 50.268. Marca EXZHELLENT-X RDI-K 0,6/1 kV de General Cable o similar, amb part proporcional de terminals, caixes de derivació aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques o ràcords roscats i accessoris. Completament instal-lat. (P - 137)	0,00	148,000	0,00
13	17L1169	m	ML. de subministrament, instal·lació i posada en marxa de Cable amb conductor de coure 5x6+TT mm2 de secció. s/UNE 21.123, en correspondència amb la IEC-60502. De designació UNE SZ1-K (AS+) 0.6/1kv. Amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE), coberta exterior a base de poliolefines (Z1). Cablejat conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011. 2-4.Baixa emissió de gasos corrosius s/50267 (zero halògens s/UNE EN 50.267-2-1), baixa emissió de fums UNE EN 50.268. Marca EXZHELLENT-X RDI-K 0,6/1 kV de General Cable o similar, amb part proporcional de terminals, caixes de derivació aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques o ràcords roscats i accessoris. Completament instal-lat. (P - 138)	0,00	337,000	0,00
14	17L1170	m	ML. de subministrament, instal·lació i posada en marxa de Cable amb conductor de coure 5x10+TT mm2 de secció. s/UNE 21.123, en correspondència amb la IEC-60502. De designació UNE SZ1-K (AS+) 0.6/1kv. Amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE), coberta exterior a base de poliolefines (Z1). Cablejat conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011. 2-4.Baixa emissió de gasos corrosius s/50267 (zero halògens s/UNE EN 50.267-2-1), baixa emissió de fums UNE EN 50.268. Marca EXZHELLENT-X RDI-K 0,6/1 kV de General Cable o similar, amb part proporcional de terminals, caixes de derivació aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques o ràcords roscats i accessoris. Completament instal-lat. (P - 139)	0,00	29,000	0,00
15	17L1175	m	ML. de subministrament, instal·lació i posada en marxa de Cable amb conductor de coure 4x(1x70)+TT mm2 de secció. s/UNE 21.123, en correspondència amb la IEC-60502. De designació UNE SZ1-K (AS+)	0,00	60,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 110

0.6/1kv. Amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE), coberta exterior a base de poliolefines (Z1). Cablejat conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011. 2-4.Baixa emissió de gasos corrosius s/50267 (zero halògens s/UNE EN 50.267-2-1), baixa emissió de fums UNE EN 50.268. Marca EXZHELLENT-X RDI-K 0,6/1 kV de General Cable o similar, amb part proporcional de terminals, caixes de derivació aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques o ràcords roscats i accessoris. Completament instal·lat. (P - 140)

TOTAL	Nivell	01.07.05.02.02	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT	
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO	
Nivell	03	DISTRIBUCIONS A PLANTA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	DEBCHBA3G2.5	ml	Circuit monofàsic instal·lat amb cable de RZ1-K (AS) 0,6/1KV CPR CCA-S1B, D1, A1 de 3x2,5 mm2 de secció (f+n+tt) de 0.6/1 Kv, del tipus no propagador del incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, fins i tot pP De caixes de derivació, regletes, suports, petit material.Mesura la longitud instal·lada, connexionada i provada. (P - 215)	0,00	9.650,000	0,00
2	DEBCHBA3G4	ml	Circuit monofàsic instal·lat amb cable de coure RZ1-K (AS) 0,6/1KV CPR CCA-S1B, D1, A1 de 3x4 mm2 de secció (f+n+tt) de 0.6/1 Kv, del tipus no propagador de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, fins i tot pP De caixes de derivació, regletes, suports, petit material. Mesura la longitud instal·lada , connexionada i provada. (P - 214)	0,00	126,000	0,00
3	02.03.04	ml	Circuit trifàsic instal·lat amb cable de coure RZ1-K (AS) 0,6/1KV CPR CCA-S1B, D1, A1 de 5x2,5 mm2 de secció (3f+n+tt) de 0.6/1 Kv, del tipus no propagador de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma el 50575, fins i tot pP De caixes de derivació, regletes, suports, petit material. longitud instal·lada, connexionada i provada. (P - 4)	0,00	296,000	0,00
4	02.03.07	ml	Circuit trifàsic instal·lat amb cable de coure RZ1-K (AS) 0,6/1KV CPR CCA-S1B, D1, A1 de 5x10 mm2 de secció (3f+n+tt) de 0.6/1 Kv, del tipus no propagador de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, fins i tot pP De caixes de derivació, regletes, suports, petit material. Mesura la longitud instal·lada , connexionada i provada. (P - 6)	0,00	45,000	0,00
5	02.03.09	ML	ML. de subministrament, instal·lació i posada en marxa de Cable amb conductor de coure 4x1x70+TT mm2 de secció. s/UNE 21.123, en correspondència amb la IEC-60502. De designació UNE RZ1-K 0.6/1kv. Amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE), coberta exterior a base de poliolefines (Z1). Cablejat conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011. Satisfà les normes de la UNE EN 50.265-2-1 quant a no propagació de flama i no propagació d'incendis s/UNE EN 50.266-2-4. Baixa emissió de gasos corrosius s/50267 (zero halògens s/UNE EN 50.267 -2-1), baixa emissió de fums UNEIX EN 50.268. Marca EXZHELLENT-X RDI-K 0,6/1 kV de General Cable o similar, amb part proporcional de terminals, caixes de derivació aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques o ràcords roscats i accessoris. Completament instal·lat. (P - 7)	0,00	20,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 111

6	PTOLUZ81R	ml	Alimentació per a pt de llum realitzat amb cable h07z1-k cpr cca-s1b, d1, a1 de 3x2,5 mm2 de secció (f+n+tt) de 450/750 v, del tipus no propagador de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, En aquesta partida s'inclou l'alimentació completa des de quadre elèctric i en qualsevol cas des de la caixa de derivació des de safata fins la lluminària i des d'aquesta a l'interruptor, polsador o element de control incloent també la part proporcional de tub flexible de 20 mm, regletes, suports, petit material. Mesura la longitud instal·lada, connexionada i provada. (P - 723)	0,00	1.183,000	0,00
7	PTOFOR5AR	ml	Alimentació per a pt de força realitzat amb cable h07z1-k cpr cca-s1b, d1, a1 de 3x2,5 mm2 de secció (f+n+tt) de 450/750 v, del tipus no propagador de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, En aquesta partida s'inclou l'alimentació des de la caixa de derivació des de safata fins a la presa de corrent o lloc de treball, incloent també la part proporcional de tub flexible de 20 mm, regletes, suports, petit material. Mesura la longitud instal·lada, connexionada i provada. (P - 722)	0,00	1.089,000	0,00
8	DEBMBL1	Ut	Subministrament i muntatge d'interruptor de 10a, de la sèrie corresponent a la instal·lada a cada planta abb o simon. Compost per mecanisme, tecla, embellidors, caixa per encastar estàndard i accessoris, fins i tot connexionat. Mesura la unitat instal·lada i provada. (P - 213)	0,00	105,000	0,00
9	DEBMBL1.EST	Ut	Subministrament i muntatge d'interruptor de 10a estanc, de la sèrie corresponent a la instal·lada a cada planta abb o simon. Compost per mecanisme, tecla, embellidors, caixa de superfície estanca i accessoris, fins i tot connexionat. Mesura la unitat instal·lada i provada. (P - 221)	0,00	23,000	0,00
10	DEBMBL1.1	Ut	Subministrament i muntatge de commutador de 10a, de la sèrie corresponent a la instal·lada a cada planta abb o simon. Compost per mecanisme, tecla, embellidors, caixa per encastar estàndard i accessoris, fins i tot connexionat. Mesura la unitat instal·lada i provada. (P - 218)	0,00	78,000	0,00
11	DEBMDM	Ut	Subministrament i muntatge de detector de moviment, marca niessen sèrie master 220 ° o equivalent. Compost per mecanisme, embellidors, caixa per encastar estàndard i accessoris, fins i tot connexionat. La partida inclou part proporcional de cablejat, tub i accessoris des d'element terminal i fins a caixa de derivació des de safata Mesura la unitat instal·lada i provada. (P - 212)	0,00	31,000	0,00
12	DEBMDM.1	Ut	Subministrament i col·locació de sensor d'ous diürna per a la regulació de la il·luminació. Mesura la unitat instal·lada i provada. (P - 217)	0,00	89,000	0,00
13	19020325_PN	Ut	Quadre d'encesa per a tres encesos tipus Niessen Zenit o equivalent, muntada sobre caixa d'encastar dotada de cargols, amb conductors de coure de 2,5 mm², aïllament 07Z1-K sota tub de PVC corrugat GP 5, fins i tot alimentació a aparell d'il·luminació completament instal·lat. Nota: els cables compliran amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons Reglament CPR 305/2011 i la norma EN 50575 (P - 151)	0,00	5,000	0,00
14	DEBMBL3.1	Ut	Subministrament i muntatge de base d'endoll de 16a, de la sèrie corresponent a la instal·lada a cada planta abb o simon. Compost per mecanisme, embellidors, caixa d'encastar i accessoris, fins i tot connexionat. Aquesta partida inclou l'alimentació elèctrica des de la caixa de derivació en safata al passadís fins a l'element terminal en aquest cas la presa de corrent. Mesura la unitat instal·lada i provada. (P - 219)	0,00	259,000	0,00
15	DEBMBL3.1EST	Ut	Subministrament i muntatge de base d'endoll de 16 estanca, marca jung sèrie Is990 color blanc alpi o equivalent. Compost per mecanisme, embellidors, caixa d'encastar i accessoris, fins i tot connexionat. Aquesta partida inclou l'alimentació elèctrica des de la caixa de derivació en safata al passadís fins a l'element terminal en aquest cas la presa de corrent. Mesura la unitat instal·lada i provada. (P - 222)	0,00	9,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 112

16	DEBMBL3.1B	Ut	Subministrament i muntatge mecanisme connexió eixugamans, de la sèrie corresponent a la instal·lada a cada planta abb o simon. Compost per mecanisme, embellidors, caixa d'encastar i accessoris, fins i tot connexionat. Aquesta partida inclou l'alimentació elèctrica des de la caixa de derivació en safata al passadís fins a l'element terminal en aquest cas la presa de corrent. Mesura la unitat instal·lada i provada. (P - 220)	0,00	24,000	0,00
17	19020308_PN	Ut	Ut. Subministrament i instal·lació de Presa Multifuncio amb caixa de mecanismes SIMON CONNECT per a lloc de treball de muntatge d'encastar o sobreposar, equipat amb: - 2 preses de corrent doble color blanc del tipus schuco 16 A 250 V - 2 preses de corrent doble color vermella del tipus schuco 16 A 250 V - 2 placa inclinada 45 ° amb guardapols per muntar 1 RJ45 inclosos - 1 marc embellidor i caixa. Inclou fins a 10 metres de tub rígid de PVC, o flexible M20, encastat o sobreposat, 10 metres de cable d'alimentació de 3x2,5m2 de Cu pata preses netes i 10 metres de preses de SAI, per a alimentació elèctrica de XARXA i SAI conforme a 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011., i amb aïllament de XLPE i coberta d'EPR per a 1.000 V, fins i tot part proporcional de petit material, inclosos tots els elements necessaris per a completa execució. Perfectament acabat segons condicions de projecte. fins i tot part proporcional de fregues i ajuts de paleta. (P - 149)	0,00	116,000	0,00
18	19020309_PN	Ut	Ut. Subministrament i instal·lació de Presa Multifuncio amb caixa de mecanismes SIMON CONNECT per a lloc de treball de muntatge encastat a terra, equipat amb: - 2 preses de corrent doble color blanc del tipus schuco 16 A 250 V - 2 preses de corrent doble color vermell del tipus schuco 16 A 250 V - 2 placa inclinada 45° amb guardapols per muntar 1 RJ45 inclosos - 1 marc embellidor i caixa. Inclou fins a 10 metres de tub rígid de PVC, o flexible M20, encastat o sobreposat, 10 metres de cable d'alimentació de 3x2,5m2 de Cu pata preses netes i 10 metres de preses de SAI, per a alimentació elèctrica de XARXA i SAI conforme a 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011., i amb aïllament de XLPE i coberta d'EPR per a 1.000 V, fins i tot part proporcional de petit material, inclosos tots els elements necessaris per a completa execució. Perfectament acabat segons condicions de projecte. fins i tot part proporcional de fregues i ajuts de paleta. (P - 150)	0,00	74,000	0,00
19	19043GVV	Ut	Ut. Subministrament i instal·lació de Presa Multifuncio amb caixa de mecanismes SIMON CONNECT per a lloc d'impresora de muntatge d'encastar o sobreposar, equipat amb: - 2 preses de corrent doble color blanc del tipus schuco 16 A 250 V - 2 preses de corrent doble color vermella del tipus schuco 16 A 250 V - 2 placa inclinada 45 ° amb guardapols per muntar 1 RJ45 inclosos - 1 marc embellidor i caixa. Inclou fins a 10 metres de tub rígid de PVC, o flexible M20, encastat o sobreposat, 10 metres de cable d'alimentació de 3x2,5m2 de Cu pata preses netes i 10 metres de preses de SAI, per a alimentació elèctrica de XARXA i SAI conforme a 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 i UNE 21176; amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011., i amb aïllament de XLPE i coberta d'EPR per a 1.000 V, fins i tot part proporcional de petit material, inclosos tots els elements necessaris per a completa execució. Perfectament acabat segons condicions de projecte. fins i tot part proporcional de fregues i ajuts de paleta. (P - 152)	0,00	3,000	0,00
20	UJNG49	u	Subministrament de mecanisme interruptor per a persianes-screen, execució encastada, marca JUNG sèrie LS 990, color BLANC ALPINO, fixat al parament, connectat i provat per a ordre de servei. La partida inclou caixes d'encastar, els suports, mecanisme ref. 509 VU, tecla per a persiana ref. LS 995 P WW, i marcs necessaris i l'apart proporcional de cable d'alimentació 1,5mm2 o 2.5mm2, així com la part proporcional de tub d'acer o plàstic, caixes de derivació metàl·liques o plàstiques i accessoris des de quadre o caixa. Segons memòria i plànols. (P - 756)	0,00	153,000	0,00
21	E68	Ut	Una connexió equipotencial local suplementària ha d'unir el conductor de protecció associat amb les parts conductores accessibles dels equips de classe I als volums 1, 2 i 3, incloses les preses de corrent i les següents parts conductores externes dels volums 0, 1, 2 i 3: -	0,00	14,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 113

			Canalitzacions metàl·liques dels serveis de subministrament i desguassos (per exemple aigua, gas). - Canalitzacions metàl·liques de calefaccions centralitzades i sistemes d'aire condicionat. - Parts metàl·liques accessibles de l'estructura de l'edifici. Els marcs metàl·lics de portes, finestres i similars no es consideren parts externes accessibles, tret que estiguin connectades a l'estructura metàl·lica de l'edifici. - Altres parts conductores externes, per exemple parts que són susceptibles de transferir tensions. Aquests requisits no s'apliquen al volum 3 en recintes on hi hagi una cabina de dutxa prefabricada amb els seus propis sistemes de drenatge, diferents d'una cambra de bany, per exemple un dormitori. Les banyeres i les dutxes metàl·liques s'han de considerar parts conductores externes susceptibles de transferir tensions, llevat que s'instal·lin de manera que quedin aïllades de l'estructura i d'altres parts metàl·liques de l'edifici. Les banyeres i les dutxes metàl·liques es poden considerar aïllades de l'edifici si la resistència d'aïllament entre l'àrea dels banys i les dutxes i l'estructura de l'edifici, mesurat d'acord amb la norma UNE-EN 20.460-6-61, Annex A, és de com a mínim 100 kilohms. (P - 239)			
22	CONEX3FN	Ut	Subministrament i muntatge punt de connexió trifàsic en caixa encastada. Compost per mecanisme, embellidors, caixa d'encastar i accessoris, fins i tot connexionat. Mesura la unitat instal·lada i provada. (P - 193)	0,00	1,000	0,00
23	CONEXFN	Ut	Subministrament i muntatge punt de connexió monofàsic en caixa encastada. Compost per mecanisme, embellidors, caixa d'encastar i accessoris, fins i tot connexionat i cablejat des de quadre d'habitació. Mesura la unitat instal·lada i provada. (P - 192)	0,00	163,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.05.02.03	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	04	APARELLS I LÀMPADES
Subnivell	01	IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	02050121-1	u	Plafó de superfície FAR COCOTTE 430 blanc 30W 3000K. Cuir d'alumini i difusor opal PMMA 30 W 3000K 1300 lm CR>80 IP20 Completament connectat i provat. (P - 28)	0,00	20,000	0,00
2	02050121-2	u	Llumenera lineal CELER INLINE 1200MM 36W 4000K 5000LM OPAL DALI 2 UGR<19 BL CELER. regulació a 14.4W Completament connectat i provat. (P - 29)	0,00	994,000	0,00
3	02050121-3	u	Llumenera lineal CELER INLINE 1200MM 36W 4000K 5000LM OPAL DALI 2 UGR<19 BL CELER. regulació a 25.2W Completament connectat i provat. (P - 30)	0,00	16,000	0,00
4	02050121-4	u	Llumenera lineal CELER INLINE 1200MM 36W 4000K 5000LM OPAL DALI 2 UGR<19 BL CELER. regulació a 7.2W Completament connectat i provat. (P - 31)	0,00	4,000	0,00
5	02050121-5	u	Lluminaïria congelada ACB 3946/30 PENJOLL PARMA LED E27 15W IP44 NEGRE MATE/OPAL Completament connectat i provat. (P - 32)	0,00	89,000	0,00
6	02050121-6	u	Llumenera lineal CELER INLINE 1200MM 36W 4000K 5000LM OPAL DALI 2 UGR<19 BL CELER. regulació a 13W Completament connectat i provat. (P - 33)	0,00	33,000	0,00
7	02050121-7	u	Downlight superfície Slim C2 LED, marca Celer 12W color blanc. Temperatura de color 4.000K (blanc neutre), Flux útil 1050lm. Mides Ø165mm i 15mm d'alçada. IRC>80, Angle 120 i IP20. Inclou equip d'alimentació. Completament connectat i provat. (P - 34)	0,00	36,000	0,00
8	02050121-8	u	Downlight superfície Slim C2 LED, marca Celer 18W color blanc. Temperatura de color 4.000K (blanc neutre), Flux útil 1650lm. Mides Ø217mm i 15mm d'alçada. IRC>80, Angle 120 i IP20. Inclou equip d'alimentació. Completament connectat i provat. (P - 35)	0,00	66,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 114

9	02050121-9	u	Downlight superfície Slim C2 LED, marca Celer 24W color blanc. Temperatura de color 4.000K (blanc neutre), Flux útil 2200lm. Mides Ø292mm i 15mm d'alçada. IRC>80, Angle 120 i IP20. Inclou equip d'alimentació. Completament connectat i provat. (P - 36)	0,00	20,000	0,00
10	02050121-10	u	Lluminària lineal CELER INLINE 1500MM 36W 4000K 2500LM OPAL DALI 2 UGR<19 BL CELER. regulació a 45W Completament connectat i provat. (P - 37)	0,00	3,000	0,00
11	02050121-11	u	Plafó de superfície FAR COCOTTE 550 blanc 36W 3000K. Cos d'alumini i difuser opal PMMA 36 W 3000K 1700 lm CR>80 IP20 Completament connectat i provat. (P - 38)	0,00	3,000	0,00
12	02050121-12	u	Llumenera lineal CELER INLINE 1200MM 36W 4000K 5000LM OPAL DALI 2 UGR<19 BL CELER. regulació a 22.5W Completament connectat i provat. (P - 39)	0,00	12,000	0,00
13	02050121-13	u	Llumenera lineal CELER INLINE 1200MM 36W 4000K 5000LM OPAL DALI 2 UGR<19 BL CELER. regulació a 18W Completament connectat i provat. (P - 40)	0,00	50,000	0,00
14	02050121-14	u	Llumenera lineal CELER INLINE 1200MM 36W 4000K 5000LM OPAL DALI 2 UGR<19 BL CELER. regulació a 13.5W Completament connectat i provat. (P - 41)	0,00	34,000	0,00
15	02050121-15	u	Llumenera lineal CELER INLINE 1200MM 36W 4000K 5000LM OPAL DALI 2 UGR<19 BL CELER. regulació a 18W Completament connectat i provat. (P - 42)	0,00	3,000	0,00
16	02050121-16	u	Pantalla led estancia model monoblock c2 de 36w marca zeler. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 4.500 Lm amb una obertura de 120 °. Mides: 1230*70Mm. Protecció ip65, ik08, irc>80, flicker free, alimentació 220-240 vac. Pantalla estancia d'elevada eficiència que consta de cos de policarbonat i tancaments d'acer inoxidable. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (ik08), aigua, pols i insectes (ip65). Connexió a través de premsaestopes. Temperatura de funcionament de -15°C a 35°C. Vida útil 50.000H I70. Completament connectat i provat. (P - 43)	0,00	29,000	0,00
17	02050121-17	u	Llum penjant Ora LED 4w blanc - Far, de disseny estilitzat i subtil, ideal per il·luminar superfícies horitzontals com taules de menjador, barres i taules de dormitori. Realitzada en alumini color blanc i difusor a PMMA. Regulable en alçada i també disponible en color negre. Flux lluminós de 350 lúmens. LED SMD 4w de color blanc càlid (3000k). Completament connectat i provat. (P - 44)	0,00	15,000	0,00
18	02050121-18	u	Subministrament i instal·lació d'aplic exterior de paret marca Celer, per a làmpada Bipin G9. Potència màxima 5W. IP54 i IK06. Classe I. Acabat gris antracita. Mides: 80x114x102mm. Pes: 0,467kg Alimentació: 220V-240V.. Fins i tot accessori, petit material, mà d'obra d'instal·lació i proves. Completament connectat i provat. (P - 45)	0,00	7,000	0,00
19	02050121-19	u	Subministrament i instal·lació d'Aro decoratiu encastable i basculant, marca Celer amb portalàmpades GU10. Fabricat amb alumini amb acabat blanc RAL 9003. Mides: Ø84*25mm. Diam. de tall: Ø74mm.. Fins i tot accessori, làmpada led 5W GU-10, petit material, mà d'obra d'instal·lació i proves. Completament connectat i provat. (P - 46)	0,00	13,000	0,00
20	02050121-20	u	Downlight superfície Slim C2 LED, marca Celer 24W color blanc. Temperatura de color 4.000K (blanc neutre), Flux útil 2200lm. Mides Ø292mm i 15mm d'alçada. IRC>80, Angle 120 i IP20. Inclou equip d'alimentació. Col·locat verticalment a escala Completament connectat i provat. (P - 47)	0,00	13,000	0,00
21	02050121-21	u	Lluminària penjant FARO, model terr 470 Completament connectat i provat. (P - 48)	0,00	3,000	0,00
22	02050121-22	u	Tipus de producte: llença de LED Marca: Celer Model: Digital SPI Grau de protecció (IP): IP20 Voltatge del llum: 24 Potència de la tira per metre: 14 Nombre de díodes per metre: 84 Amplada: 10 Color de llum: RGB Apte per a instal·lació exterior: no Longitud de tiratge màxim: 10 (P - 49)	0,00	3,000	0,00
TOTAL Subnivell			01.07.05.02.04.01			0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 115

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	04	APARELLS I LÀMPADES
Subnivell	02	IL·LUMINACIÓ EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 02050210-1	Ut	Enllumenat d'emergència VIA R ref. VSEA, fabricat per Normalux. Flux: 195lm. Autonomia: 1h. Bateria: Ni-Cd 3,6V/750mAh. Manera de funcionament: No permanent. Versió: Autotest. Temperatura de color: 5700K. Alimentació: 230V 50/60Hz. Potència: 1W. Factor de potència: 0,09. Classe: II. Manera d'instal·lació: Empotrable. IP: 40. IK: 04. Fil incandescent: 850°C. Descripció de materials: Cos: PC+ABS Autoextingible. Òptica: Policarbonat. Reflector: ABS Autoextingible. Grapes: Acer Inoxidable. Acabat: Blanc. Dimensions: 50x50x33mm, diàmetre: 50mm. Pes: 0,26kg. Temperatura de treball: de 5°C a 35°C. Fabricat segons la norma: UNE 60598-2-22 Subministrament, instal·lació i connexió als circuits. Completament provada. (P - 50)	0,00	234,000	0,00
2 02050210-1-2	Ut	Enllumenat d'emergència VIA R ref. VSA3, fabricat per Normalux. Flux: 210lm. Autonomia: 3h. Bateria: Ni-Cd 3,6V/1,5Ah. Manera de funcionament: Permanent - No Permanent. Versió: Autotest. Temperatura de color: 5700K. Alimentació: 230V 50/60Hz. Potència: 3,9W. Factor de potència: 0,54. Classe: II. Manera d'instal·lació: Empotrable. IP: 40. IK: 04. Fil incandescent: 850°C. Descripció de materials: Cos: Zamak i ABS. Òptica: Policarbonat. Reflector: ABS Autoextingible. Grapes: Acer Inoxidable. Acabat: Blanc. Dimensions: 50x50x33mm, diàmetre: 50mm. Pes: 0,48kg. Temperatura de treball: de 5°C a 35°C. Fabricat segons la norma: UNE 60598-2-22 Subministrament, instal·lació i connexió als circuits. Completament provada. (P - 51)	0,00	105,000	0,00

TOTAL	Subnivell	01.07.05.02.04.02			0,00
--------------	------------------	--------------------------	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	05	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 02.06.01	Ut	Panell fotovoltaic monocristal·lí marca JA SOLAR model JAM72S30/MR de 550Wp i 144 cèl·lules, amb marc d'aliatge d'alumini anoditzat i vidre temperat 2.0mm. Panell, de tecnologia monocristal·lí PERC multibarra de mitjana cèl·lula. Panell de 12 anys de garantia i garantia de potència al 84,8% als 25 anys. Tolerància de Pmax positiva entre 0 i 5W. Eficiència de mòdul: 21,3%. Potència bec del panell: 550W. Voltatge màxim del sistema 1500V. Tensió de màxima potència: 41,96 V. Tensió en circuit obert Voc: 49,90 V. Intensitat de màxima potència: 13,11 A. Intensitat de curtcircuit Isc: 14,00 A, tots els valors segons STC. Dimensions del panell: 2.278*1.134*30mm. Pes: 27,8 Kg. Màxima càrrega estàtica frontal de 5.400 Pa, màxima càrrega estàtica posterior de 2.400 Pa. Connectors QC 4.10-351 amb cable de 4 mm2 i longitud 1300 mm. Caixa de connexions IP68. Certificacions: IEC 61215 (fiabilitat del panell), IEC 61730 (seguretat del panell), ISO 9001 (gestió de qualitat), ISO 14001 (gestió ambiental) i CE. S'hi inclou part proporcional de mitjans auxiliars i mà d'obra indirecta. En aquesta partida s'inclou la legalització completa de la instal·lació amb el pagament de taxes. (P - 9)	0,00	72,000	0,00
2 02.06.02	Ut	Kit d'estructura per instal·lar sobre coberta coplanària segons projecte. Assemblada mitjançant cargols d'acer inoxidable i cargols autotrepants zinc-niquelats. Grapa universal grisa. Fixacions i accessoris inclosos.	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 116

			Totalment instal·lada i acabada En aquesta partida s'inclouen els llasts per a fixació de l'estructura dels panells cargolats. Aquests llasts seran de formigo tipus vorera i aniran arrossegats segons indicacions de la DF (P - 10)			
3	02.06.03	Ut	Tipus de producte: inversor de connexió a xarxa Marca: Greenheiss Solar Model: GH-IT Advanced Potència nominal de sortida: 40000 Potència màxima d'entrada: 60000 Corrent màxim d'entrada: 16 Tensió nominal de sortida: 400 Model híbrid: no Número de MPPT : 4 Eficiència: 98,8 Tipus d'instal·lació elèctrica: trifàsic S'hi inclou part proporcional de mitjans auxiliars i mà d'obra indirecta. (P - 11)	0,00	1,000	0,00
4	02.06.06	ud	Sistema de monitorització 24 hores ADVANCE GREENHEISS per a inversors trifàsics GH-IT. Permet realitzar la funció de sistema antiverit i monitorització en temps real de les instal·lacions fotovoltaïques. Inclou mesurador de mesura indirecta fins a 250A i mòdul Wifi que permet la connexió al portal de monitoratge. Mesura la unitat instal·lada. (P - 12)	0,00	1,000	0,00
5	02.06.07	m	Cable de bus per modbus rs485 compost per dos conductors trenats polaritzats, un de vermell i un altre negre d'1,5 mm2 de secció, per a interconnexió d'analitzadors de xarxes en quadres elèctrics i amb inversor fotovoltaic, amb aïllament lliure d'halògens. Fins i tot pP Tub corrugat de pvc flexible doble capa d=20 mm segons rebt-02, accessoris, bornes seccionables, caixa de bornes i petit material. Totalment instal·lat i verificat. Mesura la longitud col·locada. (P - 13)	0,00	540,000	0,00
6	02.06.08	m	Cable de coure de qualitat solar prysmian tecsun pv-f1 amb aïllament hepr 120° 0,6/1 kv, secció 1x10 mm², col·locat sobre safata i sota tub protector, als circuits que s'assenyalen, fins i tot pP De connectors mc4 per a interconnexió amb sèries de mòduls fv i entrades d'inversor, elements de connexió i fixació, tub corrugat de pvc flexible doble capa d=20 mm segons rebt-02, senyalització indeleble del circuit als extrems tipus duplex de legrand o similar, petit material i accessoris. Totalment instal·lat i connectat. Mesura la longitud col·locada. (P - 14)	0,00	1.500,000	0,00
7	02.06.09	Ut	Connector multicontact mc4 femella per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm² (P - 15)	0,00	9,000	0,00
8	02.06.10	Ut	Connector multicontact mc4 mascle per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm² (P - 16)	0,00	9,000	0,00
9	02.06.11AR	Ut	Subministrament i instal·lació de quadre SOLVER de protecció DC per a instal·lacions fotovoltaïques de connexió a xarxa sense monitorització. Entrades independents, sortides independents. Protecció de 4 string amb bases portafusibles i fusibles de 15A gPV 1000Vdc als dos pols. Amb protector contra sobre Tensions transitòries tipus 2 fins a 1000Vdc. Muntat en caixa ABB Mistral IP65 de 24 mòduls. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat i retolat. Fins i tot accessori, petit material, mà d'obra d'instal·lació i proves. Completament instal·lat i funcionant. S'hi inclou part proporcional de mitjans auxiliars i mà d'obra indirecta. (P - 26)	0,00	1,000	0,00
10	02.06.12	Ut	Subministrament i instal·lació de quadre Solver protecció AC per a un inversor trifàsic de 40kW. Armari polièster de superfície de dimensions 600x500x230mm amb porta opaca, grau de protecció IP65 i muntatge a fons placa. Automàtic general 4x80A amb poder de tall 16KA Legrand. Relé diferencial i transformador toroidal de diàmetre 55mm Circutor. Protector de sobretensions transitòries tipus 2 Cirprotec. Complet, muntat, cablejat sense bornes (entrades o sortides directes), retolat i marcat CE. Fins i tot accessori, petit material, mà d'obra d'instal·lació i proves. Complet, muntat, cablejat, retolat i marcat CE. Completament instal·lat i funcionant. S'hi inclou part proporcional de mitjans auxiliars i mà d'obra indirecta. (P - 17)	0,00	1,000	0,00
11	02.06.13	m	Subministrament i muntatge de safata aïllant perforada Unex 60x75 mm amb tapa d'un compartiment Color Ral 7035 Ref. 66090, o tècnicament equivalent aprovada per la direcció facultativa. Construïda en termoplàstic tècnic aïllant U23X per garantir el mètode de protecció de seguretat elèctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactes indirectes. Sense terres i sense manteniment. Lliure de substàncies perilloses (ROHS II). Muntades a Coberta Solar (Fotovoltaica) amb suports a 1m amb part proporcional d'unions i fixacions a suports.	0,00	85,800	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 117

			Assaig CTA Tipus Is/EN 61537:2007. Temperatura de servei de -20°C a 60°C i resistència a l'impacte de 5J a -20°C. Dissenyada per anar instal·lada a interiors i exteriors UV. Resistència a la corrosió s/EN 61537:2007, agents químics ISO/TR 10358 i DIN 8061. El fabricant acreditarà el compliment de la norma EN 61537 amb homologacions i marcats de qualitat emesos per organismes de normalització i certificació internacionalment reconeguts Totalment instal·lada i muntada (P - 18)			
12	02.06.15	m	Circuit monofàsic instal·lat amb cable de coure rz1-k(es) 0,6 / 1kv cpr cca-s1b, d1, 5g25 mm², que compleix amb els criteris de classificació de productes de la construcció segons reglament cpr 305/2011 i la norma en 50575, amb part proporcional d'elements de connexió. Instal·lat sobre safata. Totalment instal·lat, provat, legalitzat i funcionant. (P - 19)	0,00	48,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.05.02.05	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT	
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO	
Nivell	06	SUBMINISTRAMENTS ALTERNATIU	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	02.08.01	Ut	Ut. Grup electrogen marca CATERPILLAR, model DE110GC de 110 kVA de potència en Emergència equipat amb: - Conjunt motor CATERPILLAR C4.4 – generador CATERPILLAR A2153L4 (tot el conjunt del mateix fabricant). - Panell de control Caterpillar GCCP 1.1 amb indicadors de mesura i alarmes. - Interruptor tetrapolar de protecció a la sortida de generador, comandament manual i execució fixa. - Cabina metàl·lica insonoritzada del conjunt motor-generador. - Dipòsit de combustible en bancada de grup electrogen de 149 litres útils de capacitat. - Quadre de commutació 160 Amperis (subministrament solt). Inclosos pel fabricant els ports a destinació sobre camió així com la posada en marxa per un tècnic del servei oficial. (P - 20)	0,00	1,000	0,00
2	02.08.03	Ut	Sistema d'alimentació ininterrompuda INNOVA model INEO RT 3000, Capacitat (VA/W): 3000VA/3000W. . ENTRADA: Fase: Fase + Neutre, Rang de tensió: 200 / 208 / 220 / 230 / 240VAC, Rang de tensió Transferència línia baixa: 160Vac+-5% @ 100% - 80% càrrega, 140Vac+-5% @ 80% - 70 % càrrega, 120Vac+-5%@ 70% - 60% càrrega, 110Vac +-5%@ 60% - 0% (Ambient Temp. <35°C), Rang de tensió Mínima línia de tornada: 175Vac+- 5% @ 100% - 80% càrrega, 155Vac+- 5% @ 80% -70% càrrega, 135Vac+- 5%@ 60% - 0% càrrega, (Ambient Temp. <35°C), Rang de tensió Transferència per màxima: 300Vac+- 5%, Rang de tensió Retorn per màxima tensió: 290Vac+- 5 %, Rang de freqüència: 40Hz-70Hz (auto detectable), Factor de potència: >= 0.99, Rang de tensió del bypass Màxim punt de tensió: 230 - 264 Ajustable el màxim punt de tensió en LCD des de 230Vac a 264Vac (Per defecte: 264Vac), Rang de tensió del bypass Mínim punt de tensió: 270 - 220 Ajust del mínim punt de tensió en LCD des de 170Vac a 220Vac (Per defecte: 170Vac), Rang ECO: bypass, Entrada de grup: Admet. . SORTIDA: Fase: Fase + Neutre, Voltatge nominal: 200 / 208 / 220 / 230 / 240VAC, Factor de potència: 1, Regulació de tensió: +- 1%, Freqüència Mode normal: 47 - 53Hz (per a 50 Hz) o 57 - 63Hz (per a 60Hz), Freqüència Mode bateria: 50 / 60Hz +-0.01Hz, Factor cresta: 3:1, THDv: <= 3% amb càrrega lineal, <= 6% amb càrrega no lineal, Forma d'ona: Senoidal pura. . EFICIÈNCIA: Mode AC (plena càrrega): > 92%. . BATERIA: Autonomia: Típica. Per a models de llarga autonomia en funció de la càrrega, Temps de recàrrega al 90%: 4 hores, Corrent de càrrega: 1A. . TEMPS DE TRANSFERÈNCIA: Xarxa a bateria: 0 ms, Xarxa a bypass: < 4 ms. . CARACTERÍSTIQUES DEL SISTEMA: Sobrecàrrega Mode AC: 35°C < Ambient Temp. <35°C. 105%-110%: UPS transfereix a bypass després de 10 minuts de xarxa normal. 110%-130%: UPS transfereix a	0,00	6,000	0,00

bypass després d'1 minut quan la xarxa és normal. 130%-150%: UPS transfereix a bypass després de 5 segons quan la xarxa és normal. >150%: UPS transfereix a bypass immediatament quan la xarxa és normal, Sobrecàrrega Mode bateria: 35°C < Ambient Temp. <40°C. 105%-110%: UPS transfereix a bypass després d'1 minut quan la xarxa és normal. 110%-130%: UPS transfereix a bypass després de 5 segons quan la xarxa és normal, >130%: UPS transfereix a bypass immediatament, Sobrecàrrega Mode bypass: 20A (Fusible d'entrada), Curtcircuit: Manté el sistema, Sobreescalfament: Mode línia, canvia a bypass, mode backup, apaga la UPS immediatament, Bateria: Alarma i apagat, EPO (opcional): Tancament de la UPS immediatament, Bateria baixa: Gestió de la bateria avançada. . ALARMES: Audible i visual: Fallada línia, bateria baixa, sobrecàrrega, fallada sistema. . DISPLAY: Estat LED i LCD: Mode línia, mode backup, mode ECO, mode bypass, bateria baixa, bateria malament, sobrecàrrega i error d'UPS, Lectura en LCD: Tensió d'entrada, freqüència d'entrada, tensió de sortida, freqüència de sortida, percentual de càrrega, tensió de bateria. . CARACTERÍSTIQUES FÍSQUES: Dimensions: 440x86,5x600, Pes (kg): 28,6. . INTERFACE DE COMUNICACIÓ: Port de comunicació: RS232 o USB, SLOT de comunicació: Targeta SNMP, targeta de Relés, etc. . CONDICIONS AMBIENTALS: Temperatura operativa: 0°C - 40°C, Temperatura emmagatzematge: -25°C - +55°C, Humitat: 20 - 90% no condensació, Altitud: < 1500m (es redueix quan > 1500m), Soroll: < 50dB (a). Normatives de seguretat: IEC/EN 62040-1-1, IEC/EN 62040-2. * Reducció al 80% de la capacitat quan la tensió de sortida s'ajusta a 200/208VAC. * Les especificacions de producte poden canviar sense previ avís. * Autonomia estimada 15 min. (Els valors d'autonomia es detallen en minuts i són estimats i poden variar segons les característiques de la càrrega, l'entorn on està ubicat i les condicions de treball de l'equip). Totalment instal·lat i provat (P - 21)

3	02.08.04	Ut	<p>Sistema d'alimentació ininterrompuda INNOVA model ENEO PRO 40K, Capacitat (VA/Watts): 40k/40k. . ENTRADA: Tensió nominal d'entrada: 380/400/415Vac, (3Ph+N+PE), Rang de tensions: 305-478Vac (Càrrega completa), 208-478Vac (50% Càrrega), Freqüència: 50 o 60Hz (40- 70Hz Rang), Factor de potència: 0.99, Distorsió harmònica (THDi): <=2% (100% càrrega no lineal), Rang de tensió de Bypass: 220Vac Tensió màx.: +25% (opcional + 10%, +15 %, +20%) 230Vac Tensió màx.: +20% (opcional + 10%, +15%), 240Vac màx. Voltatge: +15% (opcional + 10%), Tensió Min.: -45% (opcional -20%, -30%), Rang de freqüència de Bypass: +- 10%, Finestra de sincronització: +-1%/ +-2%/+-4%/+-5%/+-10% opcional (per defecte:+-10%), Corrent màxim: Interruptor 80A, Protecció superior de la línia de bypass: Interruptor magnetotèrmic, classificat fins al 125% del corrent nominal de sortida. IEC 60947-2 corba C, Corrent nominal del cable de neutre: 1,7xIn, Entrada de grup: Admet. . SORTIDA: Factor de potència: 1.0, Tensió nominal de sortida: 380/400/415Vac, (3Ph+N+PE), Regulació de tensió: +-1%, Resposta de tensió transitoria: +-5% (càrrega lineal), Balanç de fase: 120° +-1° (100% càrrega no equilibrada), Freqüència: 1. Mode línia: sincronitzat amb sortida, quan la freqüència d'entrada >+-10%(1%/+-2%/+-4 %/+-5% opcional), sortida (50/60+-0.1%) Hz. 2. Mode bateria: (50/60+-0.1%) Hz, Factor de Cresta: 3:1, Distorsió harmònica (THD): <1% (càrrega lineal), <3% (no lineal), Sobrecàrrega Mode AC: Càrrega <=110%: durant 60min, <=125%: durant 10min, <=150%: durant 1min, >150% pas a bypass immediat, Capacitat Mode Bat.: Càrrega <=110%: durant 10min, <=125%: durant 1min, <=150%: durant 5s, >150% apagat immediat, Eficiència Mode Normal: 94.5%. . BATERIA: Tensió de bateria Model estàndard: +-180Vdc (2x30 pcs 12V9AH), Tensió de bateria Model de llarga autonomia: +-180/192/204/216/228/240/252/264/276/288/300Vdc /32/34/36/38/40/42/44/46/48/50 pcs opcional), Tensió Flotació: 2.25V/cel·la (seleccionable des de 2.20-2.29V/cel·la) Mode de càrrega en tensió i corrent constants, Tensió de càrrega Boost: 2.30V/cel·la (seleccionable des de 2.30-2.40V/cel·la) Mode de càrrega en tensió i corrent constants, Fi de descàrrega: 1.75 V/Celda (seleccionable des de 1.60 or 1.90V/cel·la), Corrent de càrrega (A) (el corrent de càrrega pot ser fixat d'acord amb la capacitat de bateria instal·lada): Model estàndard: 2.7A, Model Llarga autonomia: Corrent màx. 15A. (limitada</p>	0,00	1,000	0,00
---	----------	----	---	------	-------	------

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 119

pel corrent d'entrada). . CARACTERÍSTIQUES DEL SISTEMA: Temps de transferència Síncrona: Normal a Bateria: 0ms, Normal a bypass: 0ms, Transferència Asíncrona: 15 ms (50 Hz), 13.3ms (60Hz), Alarmes: Sobrecàrrega, xarxa amb anomalies, fallada d'UPS, bateria baixa, etc., Proteccions: Curtcircuit, sobrecàrrega, sobre temperatura, bateria baixa, alarma de fallada del ventilador, Interfície de comunicació: USB, RS232, RS485, Port paral·lel, Contacte sec, Ranura intel·ligent, Targeta SNMP (opcional),Targeta de relés (opcional), Sensor de temperatura de bateria (opcional), Sobrecàrrega Mode línia: Sobrecàrrega Mode Bypass. . CARACTERÍSTIQUES AMBIENTALS: Temperatura de funcionament: 0°C-40°C, Temperatura d'emmagatzematge: -25°C-55°C (sense bateries), Humitat: 0-95% (no condensat), Altitud: <1500 m. reducció de la potència nominal dús>1500m, Nivell de soroll: <58dB. (a 1 metre). . CARACTERÍSTIQUES FÍSQUES: Dimensions WxHxD (mm): 250x868x900, Pes net (kg): 239/79. . STANDARDS: Seguretat: IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1, EMC: IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC60000-4-5, IEC6 4-6, IEC61000-4-8. Aquestes especificacions poden ser modificades sense avís previ. * Autonomia estimada 15 min. (Els valors d'autonomia es detallen en minuts i són estimats i poden variar segons les característiques de la càrrega, l'entorn on està ubicat i les condicions de treball de l'equip). (P - 22)

TOTAL	Nivell	01.07.05.02.06	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	07	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT EXTERIOR
Subnivell	01	CANALITZACIONS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	TUPULTRATPI	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 2 tubs corbables de doble paret (poliolefina) corrugat de 110 mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment . Fins i tot part proporcional de separadors cada 3 m per a posicionament dels tubs a la rasa. Segons normes UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-24. Aquesta partida comprèn la instal·lació de la malla de senyalització en tot el recorregut de rases (P - 754)	0,00	70,000	0,00
2	GAEST555550	ud	Subministrament i col·locació d'arqueta BT 550x550x500, fabricada en polipropilè, amb tapa cega drís, amb 4 sortides Totalment muntada i instal·lada (P - 251)	0,00	9,000	0,00
3	30.04.05.01	m3	Excavació, en rases, de terres de consistència mitjana, realitzada amb mitjans mecànics fins a una profunditat màxima de 4.00 m., fins i tot extracció a les vores i perfilat de fons i laterals. Mesura en perfil natural. (P - 175)	0,00	16,800	0,00
4	30.04.05.02	m3	Farciment en rases amb terres realitzat amb medis mecànics en tongades de 20 cm. comprenent: estès, regat i compactat mitjançant pistó manual al 95% proctor normal, fins i tot pp de línia de maó buit senzill i cinta avisadora d'instal·lacions elèctriques. Mesura en perfil compactat. (P - 176)	0,00	16,800	0,00
5	30.04.05.05	m3	Transport de terres a abocador autoritzat, sense límit de distància, amb camions basculants envelats, incloent càrrega amb mitjans mecànics, humectació del terreny natural i de l'extreta durant l'execució dels treballs; identificació de la destinació de cadascuna de les terres, amb identificació de volums abocats a cada localització, certificats dels diferents abocadors, segons matèries i manteniment de les vies públiques que s'usin i els accessos a aquestes. Fins i tot taxes d'abocadors. Mesurat el volum en perfil esponjat. (P - 177)	0,00	2,800	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 120

6	IMP12A007	ud	Instal·lació Elèctrica en arquetes i columnes d'enllumenat exterior (P - 317)	0,00	7,000	0,00
7	DEBCHBA5G616	ml	Subministra i instal·lació de cablejat d'enllumenat exterior format per cable RZ1-K 0,6/1KV de 4x6+1x16 TT mm2 Totalment instal·lat i provat (P - 216)	0,00	90,000	0,00

TOTAL	Subnivell	01.07.05.02.07.01	0,00
-------	-----------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	07	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT EXTERIOR
Subnivell	02	LLUMINÀRIES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	U9762400	u	Subministrament i instal·lació de downlight LED IP65 marca Celer de 20W. Temperatura de color 4.000K (blanc neutre), Flux útil 2.000lm. Mides 165mm tall, Ø195mm diàmetre i 60mm d'alçada. IRC>80, Angle 105°. Grau de protecció IP65 per a tot el conjunt (driver + lluminària). Vida útil 50.000h L70. Color blanc. Fins i tot accessori, petit material, mà d'obra d'instal·lació i proves. (P - 755)	0,00	18,000	0,00
2	D7154400231	u	Tipus de producte:lluminària de paret Marca:Faro Model:Nat Model/forma: encastable de paret Nombre de làmpades: 1 Potència del llum: 6 Tipus de làmpada: LED Color: gris Temperatura de color: 3000 Flux lumínic: 330 Grau de protecció (IP): IP65 Apte per a instal·lació exterior: sí IRC índex de reproducció cromàtica: 80-89 (categoria 1B) Amb detector de moviment: no (P - 210)	0,00	8,000	0,00

TOTAL	Subnivell	01.07.05.02.07.02	0,00
-------	-----------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	08	DIVERSOS
Subnivell	01	SISTEMA DE CAPTACIÓ CONTRAL EL RAIG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	17.4.1.1	Ut	Subministrament i instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema ingesc pdc 3.1 (parallavis normalitzat) - 1 Parallamps normalitzat ingesc pdc model 3.1 (Une 21.186, lec 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2'' Ø 1'1/2'' amb unió interior ac.Galv - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2'' (2 peces) - 1 Vies d'espurnes Executat segons codi tècnic de l'edificació -cte sua-8 (P - 113)	0,00	1,000	0,00
2	17.4.1.2	Ut	Baixant i posada a terra de la instal·lació de parallamps composta pels següents materials: - 32 Cable trenat de coure 50 mm² (iec 62.561) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de pvc - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus ingesc format per: Electrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguts per a connexió de les piques Executat segons codi tècnic de l'edificació -cte sua-8 (P - 114)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subnivell	01.07.05.02.08.01	0,00
-------	-----------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 121

Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	08	DIVERSOS
Subnivell	02	SISTEMA DE POSADA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	17.4.3.1	Ut	Pica d'acer-coure per a terminals de terra, de 14 mm. De di?Metro i 2 m. De longitud, instal·lada. Fins i tot tub per disminuir la tensió de pas (tub de gres, fibrociment o pvc). Inclou sals milloradores de la conductivitat del terreny. (P - 115)	0,00	32,000	0,00
2	17.4.3.2	Ut	Soldadura alumini?Rmica tipus cadwell a conductor nu, totalment instal·lada. Inclou: Tabletes per a soldadura. Iniciador electr?nic. Ús d?equip d?encesa electrònica per fer l?aportació d?energia de manera controlada ia distància. Cada motlle de grafit suportar? Com a màxim 50 soldadures. 1 Ut. (P - 116)	0,00	21,000	0,00
3	17.4.3.3	Ut	Pont de prova per a preses de terra, fins i tot muntatge i connexions, totalment instal·lat. Platina de coure i borns de connexió fabricats en aliatge cu/zn per a la connexió de conductors rodons de 50 a 120mm2 de secció. El pont estar? Equipat amb borns aïllats per a fixaci? a paret. (P - 117)	0,00	6,000	0,00
4	17.4.3.4	Ut	PERICÓ 40X40. (P - 118)	0,00	6,000	0,00
5	17.4.3.6	m	A excavaci_?f3n ni el farciment del trasd_?f3s._Par Inclou: Replanteig de l'arqueta. Eliminaci_?f3n de les terres soltes del fons de l'excavaci_?f3n. Abocament i compactaci_?f3 del formig_?f3 en formaci_?f3 de solera. Col·locaci_?f3 del motlle reutilitzable. Abocament i armat compactaci_?f3 del formig_?f3 en formaci_?f3 de l'arqueta. Retirada del motlle. Empalmament i rejuntat dels col·lectors a l'arqueta. Farciment de formig_?f3 per a formaci_?f3 de pendents i col·locaci_?f3 del col·lector de connexió de pvc al fons de l'arqueta. Col·locaci_?f3 de la tapa i els accessoris. (P - 119)	0,00	375,000	0,00
6	17.4.3.9	m	Conductor de coure Aïllat de 25 mm2 segons en 62561-2, estàs directament sobre el terreny o grapejat pels locals que ho necessitin amb pP De peces, terminals i fixacions, totalment instal·lat i connexionat Corrent de curtcircuit (50 hz) (1 s; = 300 ?C)=9.8 Ka. Estructura del cable, n?Mero x ? Aprox.: 19 X 1,8 mm (P - 120)	0,00	81,000	0,00
7	17.4.3.10	m	Conductor de coure folrat de 50 mm2 segons en 62561-2, estàs directament sobre el terreny o grapejat pels locals que ho necessitin amb pP De peces, terminals i fixacions, totalment instal·lat i connexionat Corrent de curtcircuit (50 Hz) (1 s; = 300 ?C)=9.8 Ka. Estructura del cable, n?Mero x ? Aprox.: 19 X 1,8 mm (P - 121)	0,00	60,000	0,00
8	17.4.3.2B	Ut	Grapa d'unió, totalment instal·lada. (P - 122)	0,00	31,000	0,00
TOTAL Subnivell		01.07.05.02.08.02				0,00

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Subcapítol	02	BAIXA TENSIO
Nivell	08	DIVERSOS
Subnivell	03	DIVERSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	02.09.05.01	Ut	Legalització de la instal·lació de BT, incloent la presentació i seguiment dels projectes, certificats, visats i butlletins segellats i els expedients davant Serveis Territorials d'Indústria, Entitats Col·laboradores i companyia Subministradora, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'hi inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial per dur a terme les instal·lacions d'aquest capítol. NOTA: En aquest capítol s'inclou la redacció de tota la documentació a presentar en indústria i/o ajuntament per part de l'instal·lador, així com la tramitació de butlletins	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 122

per l'empresa instal·ladora i les taxes corresponents. També s'hi inclouen les taxes necessàries per a l'enganxament de la xarxa de la companyia subministradora, segons condicions de subministrament. (P - 27)

TOTAL	Subnivell	01.07.05.02.08.03	0,00
--------------	------------------	--------------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	06	INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS
Subcapítol	01	XARXA VEU/DADES
Nivell	01	RACK 1-PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PST8627	Ut	Armari rack de 19" de 42U d'alçada útil, amb accessoris inclosos, marca OPENETICS, referència 28105, en acer laminat en fred s/UNE36086-91. Porta davantera de doble fulla transparent + ranurada. Porta posterior de doble fulla ventilada. Possibilitat de obertura de portes a dreta o esquerra, ambdues amb pany i clau. Panells laterals desmuntables sense eines amb possibilitat d'instal·lació de panys. Fàcil accés de cablejats mitjançant obertures al sostre i terra. Dissenyat per a fàcil muntatge en bateria. Inclòs al subministrament 4 peus regulables en alçada, un kit de 4 rodes amb fre, i un panell de ventilació. Preparat per a la instal·lació d'accessoris normalitzats de 19", segons les normes DIN 41494 part 1 i 7, UNE-20539 part 1 i part 2 i IEC 297 part 1 i 2, EIA 310-D. Grau de protecció IP20 IK10. Compleix amb la normativa RoHS. Dimensions Alt*Amplada*Fons : 2000*800*800 mm. Càrrega estàtica màxima 800 Kgs. Pintat al forn amb pintura epoxy en color negre RAL 9005. (P - 720)	0,00	1,000	0,00
2	PMMI4ZO3GE	Ut	Panell de pegat integrat 24 ports RJ45 UTP Cat 6A, muntatge sobre 19", ocupant 1U d'alçada. Marca OPENETICS, referència 05618. Inclou organitzador de cables del darrere, amb subjecció automàtica sense brides. Ports numerats d'1 a 24, i etiquetes recanviables la identificació dels ports. Contactes amb bany or de 50 µ". (P - 683)	0,00	4,000	0,00
3	P5RCMT-VFG	Ut	Subministrament i instal·lació de gestors laterals per a cables zero ua, pack de dues unitats, integrable amb qualsevol panell i/o switch 19" inclou tres separadors per organitzar els cables fins a tres capes diferents. Leviton brand-rex ref: 5Rcmt-vfg. (P - 369)	0,00	1,000	0,00
4	PH6A10-04S	Ut	Cable de xarxa d'interconnexió U/UTP, Categoria 6A, ref 67201 en cable de coure flexible i amb connectors RJ45. Contactes amb bany d'or de 50 µ". Coberta lliure d'halògens. Longitud: 1 m. (P - 643)	0,00	2,000	0,00
5	PH6A10-04S-1	Ut	Cable de xarxa d'interconnexió U/UTP, Categoria 6A, ref 67200 en cable de coure flexible i amb connectors RJ45. Contactes amb bany d'or de 50 µ". Coberta lliure d'halògens. Longitud: 0,5 m. (P - 644)	0,00	72,000	0,00
6	PMMCACCCM00	Ut	Subministrament i instal·lació de passa fils horitzontal 19", 1u, construcció en acer suau 2,5mm., 4 Anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre. (P - 682)	0,00	4,000	0,00
7	P5R1UH-S03	Ut	Safata fixa 2 U (fons 390 mm). Càrrega màxima 10 kg., marca OPENETICS, referència 2344. (P - 368)	0,00	1,000	0,00
8	OP35307D	Ut	Subministre de Switch de 24 ports 10/100/1000 amb 4 slots SFP+ 10Gb muntable a Rack sdx multimode om4 de 6 lc duplex, 12 fibres (violeta) (P - 321)	0,00	4,000	0,00
9	PT5PLS-24F	Ut	Subministrament i instal·lació de casset porta-empalmaments de tipus termo retràctil fins a 24 fibres (inclou fundes d'empalmament de 60 mm). (P - 721)	0,00	1,000	0,00
10	PVPHC971U3	Ut	Subministrament i instal·lació de Pigtail Multimode OM4 coberta de 900um en violeta, amb connector LC, Pèrdua típica per inserció: 0.2 dB Pèrdua mínima de tornada: 20 dB. Temperatura de funcionament: -10 °C a +70 °C. de 1m de longitud (P - 727)	0,00	12,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 123

11	PVP2CA9921	Ut	Subministrament i instal·lació de Fuetó Multimode OM4 - LC dúplex a LC dúplex. Pèrdua típica per inserció: 0,3 dB Pèrdua mínima de tornada: 20,0 dB coberta Baix fums lliure d'halògens tipus HFFR-LS. Temperatura de funcionament: -10 °C a +70 °C. de 1m de longitud (P - 726)	0,00	1,000	0,00
----	------------	----	--	------	-------	------

TOTAL	Nivell	01.07.06.01.01	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	06	INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS
Subcapítol	01	XARXA VEU/DADES
Nivell	02	RACK 3-PLANTA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PST8627	Ut	Armari rack de 19" de 42U d'alçada útil, amb accessoris inclosos, marca OPENETICS, referència 28105, en acer laminat en fred s/UNE36086-91. Porta davantera de doble fulla transparent + ranurada. Porta posterior de doble fulla ventilada. Possibilitat de obertura de portes a dreta o esquerra, ambdues amb pany i clau. Panells laterals desmontables sense eines amb possibilitat d'instal·lació de panys. Fàcil accés de cablejats mitjançant obertures al sostre i terra. Dissenyat per a fàcil muntatge en bateria. Inclòs al subministrament 4 peus regulables en alçada, un kit de 4 rodes amb fre, i un panell de ventilació. Preparat per a la instal·lació d'accessoris normalitzats de 19", segons les normes DIN 41494 part 1 i 7, UNE-20539 part 1 i part 2 i IEC 297 part 1 i 2, EIA 310-D. Grau de protecció IP20 IK10. Compleix amb la normativa RoHS. Dimensions Alt*Amplada*Fons : 2000*800*800 mm. Càrrega estàtica màxima 800 Kgs. Pintat al forn amb pintura epoxy en color negre RAL 9005. (P - 720)	0,00	1,000	0,00
2	PMMI4ZO3GE	Ut	Panell de pegat integrat 24 ports RJ45 UTP Cat 6A, muntatge sobre 19", ocupant 1U d'alçada. Marca OPENETICS, referència 05618. Inclou organitzador de cables del darrere, amb subjecció automàtica sense brides. Ports numerats d'1 a 24, i etiquetes recanviables la identificació dels ports. Contactes amb bany or de 50 µ". (P - 683)	0,00	6,000	0,00
3	P5RCMT-VFG	Ut	Subministrament i instal·lació de gestors laterals per a cables zero ua, pack de dues unitats, integrable amb qualsevol panell i/o switch 19" inclou tres separadors per organitzar els cables fins a tres capes diferents. Leviton brand-rex ref: 5Rcmt-vfg. (P - 369)	0,00	1,000	0,00
4	PH6A10-04S	Ut	Cable de xarxa d'interconnexió U/UTP, Categoria 6A, ref 67201 en cable de coure flexible i amb connectors RJ45. Contactes amb bany d'or de 50 µ". Coberta lliure d'halògens. Longitud: 1 m. (P - 643)	0,00	64,000	0,00
5	PH6A10-04S-1	Ut	Cable de xarxa d'interconnexió U/UTP, Categoria 6A, ref 67200 en cable de coure flexible i amb connectors RJ45. Contactes amb bany d'or de 50 µ". Coberta lliure d'halògens. Longitud: 0,5 m. (P - 644)	0,00	72,000	0,00
6	PMMCACCCM00	Ut	Subministrament i instal·lació de passa fils horitzontal 19", 1u, construcció en acer suau 2,5mm., 4 Anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre. (P - 682)	0,00	6,000	0,00
7	P5R1UH-S03	Ut	Safata fixa 2 U (fons 390 mm). Càrrega màxima 10 kg., marca OPENETICS, referència 2344. (P - 368)	0,00	1,000	0,00
8	OP35307D	Ut	Submnistre de Switch de 24 ports 10/100/1000 amb 4 slots SFP+ 10Gb muntable a Rack sdx multimode om4 de 6 lc duplex, 12 fibres (violeta) (P - 321)	0,00	0,000	0,00
9	PT5PLS-24F	Ut	Subministrament i instal·lació de casset porta-empalmaments de tipus termo retràctil fins a 24 fibres (inclou fundes d'empalmament de 60 mm). (P - 721)	0,00	1,000	0,00
10	PVPHC971U3	Ut	Subministrament i instal·lació de Pigtail Multimode OM4 coberta de 900um en violeta, amb connector LC, Pèrdua típica per inserció: 0.2 dB Pèrdua mínima de tornada: 20 dB. Temperatura de funcionament: -10 °C a +70 °C. de 1m de longitud (P - 727)	0,00	12,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 124

11	PVP2CA9921	Ut	Subministrament i instal·lació de Fuetó Multimode OM4 - LC dúplex a LC dúplex. Pèrdua típica per inserció: 0,3 dB Pèrdua mínima de tornada: 20,0 dB coberta Baix fums lliure d'halògens tipus HFFR-LS. Temperatura de funcionament: -10 °C a +70 °C. de 1m de longitud (P - 726)	0,00	1,000	0,00
----	------------	----	--	------	-------	------

TOTAL	Nivell	01.07.06.01.02	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	06	INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS
Subcapítol	01	XARXA VEU/DADES
Nivell	03	RACK 4-PLANTA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PST8627	Ut	Armari rack de 19" de 42U d'alçada útil, amb accessoris inclosos, marca OPENETICS, referència 28105, en acer laminat en fred s/UNE36086-91. Porta davantera de doble fulla transparent + ranurada. Porta posterior de doble fulla ventilada. Possibilitat de obertura de portes a dreta o esquerra, ambdues amb pany i clau. Panells laterals desmontables sense eines amb possibilitat d'instal·lació de panys. Fàcil accés de cablejats mitjançant obertures al sostre i terra. Dissenyat per a fàcil muntatge en bateria. Inclòs al subministrament 4 peus regulables en alçada, un kit de 4 rodes amb fre, i un panell de ventilació. Preparat per a la instal·lació d'accessoris normalitzats de 19", segons les normes DIN 41494 part 1 i 7, UNE-20539 part 1 i part 2 i IEC 297 part 1 i 2, EIA 310-D. Grau de protecció IP20 IK10. Compleix amb la normativa RoHS. Dimensions Alt*Amplada*Fons : 2000*800*800 mm. Càrrega estàtica màxima 800 Kgs. Pintat al forn amb pintura epoxy en color negre RAL 9005. (P - 720)	0,00	1,000	0,00
2	PMMI4ZO3GE	Ut	Panell de pegat integrat 24 ports RJ45 UTP Cat 6A, muntatge sobre 19", ocupant 1U d'alçada. Marca OPENETICS, referència 05618. Inclou organitzador de cables del darrere, amb subjecció automàtica sense brides. Ports numerats d'1 a 24, i etiquetes recanviables la identificació dels ports. Contactes amb bany or de 50 µ". (P - 683)	0,00	5,000	0,00
3	P5RCMT-VFG	Ut	Subministrament i instal·lació de gestors laterals per a cables zero ua, pack de dues unitats, integrable amb qualsevol panell i/o switch 19" inclou tres separadors per organitzar els cables fins a tres capes diferents. Leviton brand-rex ref: 5Rcmt-vfg. (P - 369)	0,00	1,000	0,00
4	PH6A10-04S	Ut	Cable de xarxa d'interconnexió U/UTP, Categoria 6A, ref 67201 en cable de coure flexible i amb connectors RJ45. Contactes amb bany d'or de 50 µ". Coberta lliure d'halògens. Longitud: 1 m. (P - 643)	0,00	38,000	0,00
5	PH6A10-04S-1	Ut	Cable de xarxa d'interconnexió U/UTP, Categoria 6A, ref 67200 en cable de coure flexible i amb connectors RJ45. Contactes amb bany d'or de 50 µ". Coberta lliure d'halògens. Longitud: 0,5 m. (P - 644)	0,00	72,000	0,00
6	PMMCACCCM00	Ut	Subministrament i instal·lació de passa fils horitzontal 19", 1u, construcció en acer suau 2,5mm., 4 Anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre. (P - 682)	0,00	5,000	0,00
7	P5R1UH-S03	Ut	Safata fixa 2 U (fons 390 mm). Càrrega màxima 10 kg., marca OPENETICS, referència 2344. (P - 368)	0,00	1,000	0,00
8	OP35307D	Ut	Submnistre de Switch de 24 ports 10/100/1000 amb 4 slots SFP+ 10Gb muntable a Rack sdx multimode om4 de 6 lc duplex, 12 fibres (violeta) (P - 321)	0,00	5,000	0,00
9	PT5PLS-24F	Ut	Subministrament i instal·lació de casset porta-empalmaments de tipus termo retràctil fins a 24 fibres (inclou fundes d'empalmament de 60 mm). (P - 721)	0,00	1,000	0,00
10	PVPHC971U3	Ut	Subministrament i instal·lació de Pigtail Multimode OM4 coberta de 900um en violeta, amb connector LC, Pèrdua típica per inserció: 0,2 dB Pèrdua mínima de tornada: 20 dB. Temperatura de funcionament: -10 °C a +70 °C. de 1m de longitud (P - 727)	0,00	12,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 125

11	PVP2CA9921	Ut	Subministrament i instal·lació de Fuetó Multimode OM4 - LC dúplex a LC dúplex. Pèrdua típica per inserció: 0,3 dB Pèrdua mínima de tornada: 20,0 dB coberta Baix fums lliure d'halògens tipus HFFR-LS. Temperatura de funcionament: -10 °C a +70 °C. de 1m de longitud (P - 726)	0,00	1,000	0,00
----	------------	----	--	------	-------	------

TOTAL	Nivell	01.07.06.01.03	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	06	INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS
Subcapítol	01	XARXA VEU/DADES
Nivell	04	RACK 5-PLANTA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PST8627	Ut	Armari rack de 19" de 42U d'alçada útil, amb accessoris inclosos, marca OPENETICS, referència 28105, en acer laminat en fred s/UNE36086-91. Porta davantera de doble fulla transparent + ranurada. Porta posterior de doble fulla ventilada. Possibilitat de obertura de portes a dreta o esquerra, ambdues amb pany i clau. Panells laterals desmontables sense eines amb possibilitat d'instal·lació de panys. Fàcil accés de cablejats mitjançant obertures al sostre i terra. Dissenyat per a fàcil muntatge en bateria. Inclòs al subministrament 4 peus regulables en alçada, un kit de 4 rodes amb fre, i un panell de ventilació. Preparat per a la instal·lació d'accessoris normalitzats de 19", segons les normes DIN 41494 part 1 i 7, UNE-20539 part 1 i part 2 i IEC 297 part 1 i 2, EIA 310-D. Grau de protecció IP20 IK10. Compleix amb la normativa RoHS. Dimensions Alt*Amplada*Fons : 2000*800*800 mm. Càrrega estàtica màxima 800 Kgs. Pintat al forn amb pintura epoxy en color negre RAL 9005. (P - 720)	0,00	1,000	0,00
2	PMMI4ZO3GE	Ut	Panell de pegat integrat 24 ports RJ45 UTP Cat 6A, muntatge sobre 19", ocupant 1U d'alçada. Marca OPENETICS, referència 05618. Inclou organitzador de cables del darrere, amb subjecció automàtica sense brides. Ports numerats d'1 a 24, i etiquetes recanviables la identificació dels ports. Contactes amb bany or de 50 µ". (P - 683)	0,00	5,000	0,00
3	P5RCMT-VFG	Ut	Subministrament i instal·lació de gestors laterals per a cables zero ua, pack de dues unitats, integrable amb qualsevol panell i/o switch 19" inclou tres separadors per organitzar els cables fins a tres capes diferents. Leviton brand-rex ref: 5Rcmt-vfg. (P - 369)	0,00	1,000	0,00
4	PH6A10-04S	Ut	Cable de xarxa d'interconnexió U/UTP, Categoria 6A, ref 67201 en cable de coure flexible i amb connectors RJ45. Contactes amb bany d'or de 50 µ". Coberta lliure d'halògens. Longitud: 1 m. (P - 643)	0,00	34,000	0,00
5	PH6A10-04S-1	Ut	Cable de xarxa d'interconnexió U/UTP, Categoria 6A, ref 67200 en cable de coure flexible i amb connectors RJ45. Contactes amb bany d'or de 50 µ". Coberta lliure d'halògens. Longitud: 0,5 m. (P - 644)	0,00	72,000	0,00
6	PMMCACCCM00	Ut	Subministrament i instal·lació de passa fils horitzontal 19", 1u, construcció en acer suau 2,5mm., 4 Anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre. (P - 682)	0,00	5,000	0,00
7	P5R1UH-S03	Ut	Safata fixa 2 U (fons 390 mm). Càrrega màxima 10 kg., marca OPENETICS, referència 2344. (P - 368)	0,00	1,000	0,00
8	OP35307D	Ut	Submnistre de Switch de 24 ports 10/100/1000 amb 4 slots SFP+ 10Gb muntable a Rack sdx multimode om4 de 6 lc duplex, 12 fibres (violeta) (P - 321)	0,00	0,000	0,00
9	PT5PLS-24F	Ut	Subministrament i instal·lació de casset porta-empalmaments de tipus termo retràctil fins a 24 fibres (inclou fundes d'empalmament de 60 mm). (P - 721)	0,00	1,000	0,00
10	PVPHC971U3	Ut	Subministrament i instal·lació de Pigtail Multimode OM4 coberta de 900um en violeta, amb connector LC, Pèrdua típica per inserció: 0.2 dB Pèrdua mínima de tornada: 20 dB. Temperatura de funcionament: -10 °C a +70 °C. de 1m de longitud (P - 727)	0,00	12,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 126

11	PVP2CA9921	Ut	Subministrament i instal·lació de Fuetó Multimode OM4 - LC dúplex a LC dúplex. Pèrdua típica per inserció: 0,3 dB Pèrdua mínima de tornada: 20,0 dB coberta Baix fums lliure d'halògens tipus HFFR-LS. Temperatura de funcionament: -10 °C a +70 °C. de 1m de longitud (P - 726)	0,00	1,000	0,00
----	------------	----	--	------	-------	------

TOTAL	Nivell	01.07.06.01.04	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	06	INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS
Subcapítol	01	XARXA VEU/DADES
Nivell	05	CABLEJAT HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	UPEP8122	m	Subministrament i muntatge de m. de Safata portacables de reixeta tipus Rejiband, marca PEMSA, fabricada en acer al carboni segons UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensions 200x60 mm i 3 m de longitud, ref. 60212200 amb vora de seguretat, certificat d'assaig de resistència al foc E90, segons DIN 4102-12, marcat N d'AENOR, i sistema de protecció Electrozinat segons UNE-EN-ISO-2081 lliure de crom hexavalent. Fins i tot part proporcional de suports Omega o Reforçats, originals de PEMSA, i altres accessoris necessaris. Tot això d'acord amb la norma UNE-EN-61537 segons el Marcat N d'AENOR. (P - 758)	0,00	381,000	0,00
2	PAC6FRS5R	m	Subministrament i instal·lació de cable categoria 6a utp, euroclasse cca s1ad1a1, de 4 parells amb calibre 23 awg disseny u/utp - no s'admeten solucions basades en falsos utp, cables amb diàmetre inferior a 7.8Mm, amb isolation tape, pantalla discontinua, camisa protectora o pantalla flotant -. Ref. Ac6u-cca-500gn2 suporta fins a poe tipus 4, cisco upoe+ i upoehdaset. Disponible amb bobina de 500 o 1000 metres. Color de coberta verda. Leviton brand-rex. (P - 501)	0,00	20.070,000	0,00
3	PGF2T13Q	m	Subministrament i instal·lació de cable de 12 fibres òptiques universal multimode om4 ajustada euro class b2ca s1a d0 a1, dissenyat amb filatura de fibra de vidre bloquejant de la humitat, estabilitzat per uv i protecció contra rosegadors, max crush (n)= 1000, max act (nm)= 5, max torsion (turns +- 180 °c)= 5, operational temp.= -20 °C a +60 °c rendiment mecànic iec 60794-2-20, coberta de color negre. Ref. Gfom4pdc12lu-b2ca, levitò brand-rex. (P - 641)	0,00	282,000	0,00

TOTAL	Nivell	01.07.06.01.05	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	06	INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS
Subcapítol	01	XARXA VEU/DADES
Nivell	06	LLOCS DE TREBALL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6AU7D70Q	ud	Subministrament i instal·lació de connector rj45 categoria 6a utp premium atles-x1 de leviton brand-rex ref. 6Aujk-se6 color negre amb persiana antipols integrada, format keystone, tool-free connectorització sense eines amb gestor de parells, amb cos metàl·lic optimitzat per poe 100w i supressió de l'annex, disponible en 13 colors. Inclou etiquetes per a diferenciació de serveis. No s'admetran connectors sense persiana antipols abatible enrere ni sense certificat de laboratori independent que acrediti que suporta 100wpoe. Leviton brand-rex. (P - 404)	0,00	446,000	0,00
2	PH6A1VS0Q	Ut	Subministrament i instal·lació de cable de diàmetre reduït i alta flexibilitat high flex categoria 6a de 4 parells rj45-rj45, diàmetre de 4,7 mm, conductors flexibles, suporta radis de curvatura de 19,8 mm,	0,00	446,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 127

			coberta lliure d'halògens lszh de longitud 3 m,color gris. Ref: H6a10-10s leviton brand-rex. (P - 642)			
3	P6AP5D90Q	Ut	Subministrament i instal·lació de connector rj45 mascle connectoritzable en camp sense eina, amb circuit integrat de compensació de sorolls induïts, compatible amb cables utp i apantallats per a categoria 6a. Ref. 6Aplg-s6a. Leviton brand-rex (P - 403)	0,00	446,000	0,00
4	22.01.08491R	Ut	Subministrament i muntatge de caixa amb xassís i marc d'alumini, practicable per encastar a paret amb fons d'alumini, tapa frontal abatible on s'allotgen mecanismes i connectors, subjecta a la caixa mitjançant frontisses en sentit vertical que la fixen al marc. Inclou: - Xassís d'alumini per encastar a paret o muntatge en superfície. - Conjunt de preconnexió elèctrica que presenta 3 borns (1uc) - Preconnexió elèctrica necessàriament executada des de fàbrica amb conductors rígids - 4 Endolls schuko 16a disposats en 2 tires verticals (4uc). - Placa cega en sentit vertical (2uc, espai per a 2 endolls). - 1 Placa metàl·lica d'aïllament, connectada elèctricament al marc ia terra (1uc). - 2 Adaptadors per a connector rj45 femella categoria 6a, engabiat en sentit vertical en tira de pvc amb trapa guardapols comandada per moll i un telèfon serigrafiat en part superior. Model cimabox de fabricant simon o equivalent aprovat. Completament instal·lat (P - 157)	0,00	114,000	0,00
5	220108491-1R	Ut	Subministrament i muntatge de caixa amb xassís i marc d'alumini, practicable per encastar a paret amb fons d'alumini, tapa frontal abatible on s'allotgen mecanismes i connectors, subjecta a la caixa mitjançant frontisses en sentit vertical que la fixen al marc. Inclou: - Xassís d'alumini per encastar a paret o muntatge en superfície. - Conjunt de preconnexió elèctrica que presenta 3 borns (1uc) - Preconnexió elèctrica necessàriament executada des de fàbrica amb conductors rígids - 4 Endolls schuko 16a disposats en 2 tires verticals (4uc). - Placa cega en sentit vertical (2uc, espai per a 2 endolls). - 1 Placa metàl·lica d'aïllament, connectada elèctricament al marc ia terra (1uc). - 2 Adaptadors per a connector rj45 femella categoria 6a, engabiat en sentit vertical en tira de pvc amb trapa guardapols comandada per moll i un telèfon serigrafiat en part superior. Model cimabox de fabricant simon o equivalent aprovat. Completament instal·lat (P - 158)	0,00	76,000	0,00
6	220108491-2R	Ut	Subministrament i muntatge de caixa amb xassís i marc d'alumini, practicable per encastar a paret amb fons d'alumini, tapa frontal abatible on s'allotgen mecanismes i connectors, subjecta a la caixa mitjançant frontisses en sentit vertical que la fixen al marc. Inclou: - Xassís d'alumini per encastar a paret o muntatge en superfície. - Conjunt de preconnexió elèctrica que presenta 3 borns (1uc) - Preconnexió elèctrica necessàriament executada des de fàbrica amb conductors rígids - 4 Endolls schuko 16a disposats en 2 tires verticals (4uc). - Placa cega en sentit vertical (2uc, espai per a 2 endolls). - 1 Placa metàl·lica d'aïllament, connectada elèctricament al marc ia terra (1uc). - 2 Adaptadors per a connector rj45 femella categoria 6a, engabiat en sentit vertical en tira de pvc amb trapa guardapols comandada per moll i un telèfon serigrafiat en part superior. Model cimabox de fabricant simon o equivalent aprovat. Completament instal·lat (P - 159)	0,00	3,000	0,00
7	22.01.0849R	Ut	Subministrament i muntatge de caixa amb xassís i marc d'alumini, practicable per encastar a paret amb fons d'alumini, tapa frontal abatible on s'allotgen mecanismes i connectors, subjecta a la caixa mitjançant frontisses en sentit vertical que la fixen al marc. Inclou: - Xassís d'alumini per encastar a paret o muntatge en superfície. - Conjunt de preconnexió elèctrica que presenta 3 borns (1uc) - Preconnexió elèctrica necessàriament executada des de fàbrica amb conductors rígids - 1 Endolls schuko 16a - 1 Adaptadors per connector rj45 femella categoria 6a, engabiat en sentit vertical en tira de pvc amb trapa guardapols comandada moll i un telèfon serigrafiat a la part superior. Model cimabox de fabricant simon o equivalent aprovat. Completament instal·lat (P - 156)	0,00	5,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 128

TOTAL	Nivell	01.07.06.01.06	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	06	INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS
Subcapítol	02	CABLEJAT WIFI (NO INCLOU PUNTS D'ACCÉS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAC6FRS5R	m	Subministrament i instal·lació de cable categoria 6a utp, euroclasse cca s1ad1a1, de 4 parells amb calibre 23 awg disseny u/utp - no s'admeten solucions basades en falsos utp, cables amb diàmetre inferior a 7.8Mm, amb isolation tape, pantalla discontinua, camisa protectora o pantalla flotant -. Ref. Ac6u-cca-500gn2 suporta fins a poe tipus 4, cisco upoe+ i upoebdbaset. Disponible amb bobina de 500 o 1000 metres. Color de coberta verda. Leviton brand-rex. (P - 501)	0,00	2.025,000	0,00
2	20.02.02_PN	Ut	Realització d'un estudi de cobertura Wifi, per ajustar el nombre de punts a les necessitats de l'edifici per empresa homologada (P - 153)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.06.02	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	06	INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS
Subcapítol	03	INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	30.06.01.01	m	Subministrament i instal·lació de tub de 63 mm de Polietilè corrugat, llis per l'interior, instal·lat a Zanja completament muntat i instal·lat (P - 178)	0,00	360,000	0,00
2	30.06.01.02	Ut	Pericó de telecomunicacions realitzada amb fàbrica de maó de dimensions 1x1x0,8 metres, completament muntada amb tapa metàl·lica per a registre. (P - 179)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.06.03	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	07	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES
Subcapítol	01	COMUNICACIÓ AMB INFERMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	20040106_PN	Ut	Subministrament i instal·lació de Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3. Inclou mecanisme de trucada per polsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420W i font d'alimentació. Model OPTIMUS ref. KB-10F.. Totalment instal·lat, connectat i funcionant. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada, programada, connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabat. (P - 154)	0,00	8,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.07.01	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
------	----	-------------------

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 129

Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	07	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES
Subcapítol	02	SISTEMA CCTV
Nivell	01	ELEMENTS CAMP CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	07.04.01	ud	Subministrament i instal·lació de càmera dom AXIS M3205-LVE, o equivalent, fixa amb il·luminació integrada i carcassa antivandàlica ik10, dissenyat per a una fàcil instal·lació en exteriors o en interiors. Lent fixa, camp de visió de 100 °. Múltiple, individualment h.264, H.265 i motion jpeg configurables individualment; Hdtv 1080p fins a 30 fps amb wdr. Zipstream per reduir l'amplada de banda i l'emmagatzematge. Detecció de moviment en vídeo, alarma antimanipulació alarma i entrada/sortida digital supervisada per a la gestió d'alarmes/esdeveniments. Sortida hdmi (micro). Ranura per a targetes de memòria per a l'emmagatzematge local de vídeo opcional. Alimentació mitjançant ethernet. Inclou Suport de muntatge per a paret/sostre o caixes de connexions. Totalment col·locada, connexionada i funcionant. (P - 91)	0,00	37,000	0,00
2	07.04.04	ud	Subministrament i instal·lació de llicència milestone xprotect professional+ base license. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 92)	0,00	1,000	0,00
3	07.04.05	ud	Subministrament i instal·lació de llicència milestone xprotect professional+ device license. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 93)	0,00	37,000	0,00
4	07.04.06	ud	Subministrament i instal·lació de switch cisco small business sg350x-24pd, o equivalent,. Alimentació poe+ 375w. Amb 2 ports sfp+ i 4 ports sfp. Totalment instal·lat incloent petit material i elements auxiliars. (P - 94)	0,00	2,000	0,00
5	07.04.07	ud	Subministrament i instal·lació de transceiver compatible amb l'electrònica instal·lada marca cisco small business. Totalment instal·lat incloent petit material i elements auxiliars. (P - 95)	0,00	4,000	0,00
6	07.04.08	ud	Subministrament i instal·lació de panell utp cat.6 Sense apantallar col·locat al rack de comunicacions habilitat amb aquesta finalitat. Totalment instal·lat incloent petit material i elements auxiliars. (P - 96)	0,00	2,000	0,00
7	07.04.09	ud	Subministrament i instal·lació de cables utp cat.6 Sense apantallar col·locat al rack de comunicacions habilitat amb aquesta finalitat. Totalment instal·lat incloent petit material i elements auxiliars. (P - 97)	0,00	37,000	0,00
8	07.04.10	ud	Subministrament i instal·lació de servidor enrackable hpe proliant dl360 gen10 incloent discs durs necessaris, col·locat a l'armari de comunicacions habilitat amb aquesta finalitat. Totalment instal·lat incloent petit material i elements auxiliars. (P - 98)	0,00	1,000	0,00
9	07.04.11	ud	Subministrament i instal·lació de lloc de control de seguretat format Per: · 1X equip workstation. Característiques: - Processador: Intel xeon e3-1220 v5 (3 ghz, 8mb de memòria cau, 4 nuclis) - Ram 16 gb ddr4-2400 (2x8gb) - Disc dur 256 gb (m.2 Pcie ssd) - Unitat òptica dvd rw - Targeta gràfica nvidia quadro p600 (2gb dedicats) - 4 Usb frontals; 6 Usb del darrere; 2 Ps/2; Port sèrie - 4 Mini displayport - 1 Rj-45 gigabit - Targeta d'àudio integrada realtek - Windows® 10 pro 64 · 2X monitor led 24". Característiques: - Monitor led - 24" panoràmic 16:9 - 1920 X 1080 @ 60hz - Angle de visió (horitzontal/vertical) 178°/178° - Contrast 2000000:1 (Dinàmic) - Brillantor 250 cd/m2 - Temps de resposta 8ms - Usb 3.0 2-Porthub - 2 Usb port 2.0 - Vga. 1X base per a dos monitors Instal·lació realitzada per empresa inscrita al registre d'empreses instal·ladores de telecomunicació De l'estat dins dels tipus a, cyfy habilitada com a tal. (P - 99)	0,00	1,000	0,00
10	07.04.12	ud	Subministrament i instal·lació de cablejat utp des del rack de comunicacions fins a càmera cctv, realitzat mitjançant 1 cable utp cat 6 lszh, nivell cca segons normativa cpr euroclass, . Inclou punt de connexió senzill utp cat 6, compost per caixa portamecanisme, connector rj45 cat 6 utp i cable de connexió rj45 cat 6 utp 2m, així com canalització de suport des de safata troncal de planta fins a punt de connexió realitzada mitjançant tub corrugat lliure d'halògens , sense emissió de gasos tòxics, retardant de flama amb resistència a l'impacte de grau 4, índex de protecció ip 65, material d'ancoratge,	0,00	37,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 130

accessoris, petit material, caixes de derivació, mà d'obra d'elaboració i muntatge i certificació categoria 6 de punt de connexió senzill realitzat mitjançant analitzador fluke dsx-600. Instal·lació realitzada per empresa inscrita al registre d'empreses instal·ladors de telecomunicació de l'estat dins dels tipus a, cyfy habilitada com a tal. No s'hi inclouen treballs d'obra civil ni ajuts de paleta. (P - 100)

TOTAL	Nivell	01.07.07.02.01	0,00
--------------	---------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	07	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES
Subcapítol	03	VIDEOPORTER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	07.06.01	U	Subministrament i instal·lació de kit video city veig wifi duox plus 1l, completament muntat i cablejat. S'hi inclou la posada en marxa (P - 101)	0,00	1,000	0,00
2	07.06.03	U	Subministrament i instal·lació de canalització amb tub de 20 mm i cablejat des de kit video exterior fins a monitors interiors de recepció de trucada, completament muntat i instal·lat (P - 102)	0,00	1,000	0,00
3	07.06.04	u	Subministrament i muntatge de monitor fermax veig 4,322 duox plus o equivalent completament muntat, cablejat i provat. (P - 103)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.07.03	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	07	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES
Subcapítol	04	SISTEMA CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ICOMP0401	Ut	Subministrament i instal·lació d'escut electrònic format per: - Escut electrònic Salt XS4 ONE Mifare DESFire. Mobile Key Ready + HSE Mod. EM750. Plaques de 285 x 42 x 19,5 mm. en acer inox setinat. Joc de manetes Mod. "U" en acer inox setinat. Fixació reforçada. Ref.: EM750U00IMB_8 (Gruix de porta a definir) - Pany LE8P02 de 85 mm. entre-eixos i 60 mm. d'agulla. Antitargeta, projecció automàtica del cop. EN12209 grau 3 / EN 179 grau 3. Resistència al foc EN 1634 certificada EI-60. Frontal en punt rodó 23 mm., acer inox setinat. Cargols en acer inox. Ref.: LE8P0260R30IM8 - Tancador CE8P0 en punt rodó 23 mm., acer inox setinat. Cargols en acer inox. Ref.: CE8P0 Totalment instal·lat (P - 262)	0,00	7,000	0,00
2	ICOMP0402	Ut	Subministrament i instal·lació de lector mural on line per a entrada principal format per: - Lector Mural Proximity DESfire/Mifare Salt XS4 2.0, muntatge sobre caixetí estàndard. Ref.: WRDM0E/S4W/B - Unitat de control Salt XS4 2.0. Unitat en línia. Xarxa Virtual Salt. Totes les característiques de RVS. Càrrega i descàrrega ai des de Targeta Proxi Mifare Salto. Inclou targeta Ethernet. Possibilitat lector In/Out o dos lectors. Dos relés de sortida, possibilitat de connectar dos pulsadors i dos detectors estat de porta. Inclou adaptador de 220V. CA. a 12 V. CC. per a alimentació d'unitat, lectors i dispositius (1 o 2) fins a un màxim de 1 A. total. Ref.: CU42E0TEU Totalment instal·lat (P - 263)	0,00	1,000	0,00
3	ICOMP0403	Ut	Subministrament i instal·lació de lector mural off line per a accés d'ascensor format per: - Lector Mural Mullion Proximity BLE DESfire/Mifare Salt XS4 2.0, muntatge sobreposar. Color blanc o negre. Ref.: WRDM0M4W-B	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 131

			- Unitat de control Auxiliar Salt XS4 2.0. Unitat Off line. Possibilitat lector In/Out o dos lectors. Un relé de sortida, possibilitat de connectar polsador i detector estat de porta. Inclou adaptador de 220V. CA. a 12 V. CC. per a alimentació d'unitat, lectors i dispositiu fins a un màxim d'1 A. Connectada a una unitat CC42E0TEU passaria a ser en línia i amb les seves característiques. Ref.: CU4200TEU Totalment instal·lat (P - 264)			
4	ICOMP0404	Ut	Subministrament i instal·lació de Gestió - Equipament Control Accessos E9000 format per: - PPD800 Proxi (Dispositiu Portàtil Programació). Ref.: PPD800USB - Salt NCoder - Editor de targetes Proxi Mifare. Connexió USB i Ethernet. Ref.: EC904B0EU - Programari Salt ProAccess SPACE - Basic, funcions: Fins a 4.000.000 d'usuaris i fins a 64.000 portes. Eines d'importació/exportació. Gestió de taquilles. Ref.: SPABASIC Totalment instal·lat (P - 265)	0,00	1,000	0,00
5	ICOMP0405	Ut	Subministrament i instal·lació de Targetes - Identificació format per: - 250 ud.Targetes proximitat Mifare 1 KBytes per a usuaris, Blanques. Ref.: PCM01KB - 5 ud. Targeta proximitat Mifare per a obra, 1 KBytes. Ref. PCM01KC (P - 266)	0,00	1,000	0,00
6	ICOMP0406	Ut	Posada en marxa del sistema, inclou: - Instal·lació i configuració del programari sobre equip informàtic existent. - Programació de dispositius. - Curs de formació. Per a la seguretat de la base de dades instal·lada es requereix una unitat d'emmagatzematge addicional. En la posada en marxa es considera: Connexió prèvia i remota per a la configuració i parametrització del programari al servidor de la instal·lació. (dades facilitades pel client) Jornada presencial per a la inicialització de dispositius (han de funcionar prèviament amb les targetes dobra) i formació del personal de gestió del programari. (P - 267)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.07.04	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	07	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES
Subcapítol	05	INTRUSSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E03.02	ud	Controlador de 2 lectores del sistema de control d'accessos, 4 entrades d'alarma i 3 sortides. Amb alimentació elèctrica inclosa. Connexió TCP-IP. Completament instal·lat. Marca/model: DORLET UCA ASD/2-Poe+ o equivalent. S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la DF i normativa vigent (P - 236)	0,00	7,000	0,00
2	01.03.06	ud	Subministrament i muntatge de contactes magnètics per a control d'accessos completament muntats i instal·lats S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la DF i normativa vigent (P - 3)	0,00	7,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 132

3	E01.08	u	Subministrament i muntatge de sirena interior Antinitrusion completament muntada i instal·lada S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajudes de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la DF i normativa vigent (P - 231)	0,00	1,000	0,00
4	E01.09	u	Subministrament i muntatge de sirena exterior Antinitrusion completament muntada i instal·lada en lloc indicat per DF i propietat S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajudes de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la DF i normativa vigent (P - 232)	0,00	1,000	0,00
5	E01.10	m	Subministrament i instal·lació de mànega de 4x0.2+2x0.6mm2 sobre safata de telecomunicacions o sota tub segons el tipus de la instal·lació, fins i tot tub de PVC lliure d'halògens per a darrers trams de l'estesa. Totalment instal·lat, provat i funcionant S'inclou part proporcional de mitjans auxiliars, ajuts de paleta i control de qualitat. S'inclou neteja final del tall, retirada de materials sobrants i/o enderrocs a peu de càrrega i càrrega en contenidor. Mesura de la unitat (ud), totalment instal·lada connectada i funcionant, comprèn tots els treballs materials, andamiatges i tots els mitjans auxiliars necessaris i mesures de seguretat reglamentàries, per deixar la unitat completament acabada, en perfecte estat, segons documents de projecte, indicacions de la DF i normativa vigent (P - 233)	0,00	680,000	0,00
6	E01.11	u	Configuració, Posada en marxa i Proves de Funcionament del Sistema Contra Intrusió. Inclou proves de connexió amb la CRA (Central Receptora d'Alarmes) del servei de seguretat extern. Completament configurat i engegat. (P - 234)	0,00	1,000	0,00
7	E01.12	u	Subministrament, instal·lació connexionat, proves i posada en servei de Contacte Magnètic de superfície. Certificat Grau 3. Inclou kit de contacte magnètic d'alta seguretat en alumini per a terra compost per MC240 + 1 MC 200-6 + MC200-8 + macarró metàl·lic de 1m. Fins i tot connexió i integració en sistema antiintrusió. Totalment instal·lat i comprovat, posat en servei, amb part proporcional de petit material, accessoris i aprovat per la Direcció Facultativa. (P - 235)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.07.05	0,00
--------------	-------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	07	CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Capítol	08	APARELLS ELEVADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL24-ZA02	u	A1 - Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 4 parades (recorregut 10 m), habitacle de qualitat alta de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 900x2.000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat alta de mides 900x2.000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Model EOX de TK Elevadores, acabats i característiques segons oferta 03F9648. (P - 677)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 133

2	PL24-ZA01	u	A2 - Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 5 parades (recorregut 13 m), habitacle de qualitat alta de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 900x2.000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat alta de mides 900x2.000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Model EOX de TK Elevadores, acabats i característiques segons oferta 03F9648. (P - 676)	0,00	1,000	0,00
3	PL24-ZA03	u	A3 - Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, per a 13 persones (càrrega màxima de 1.000 kg), de 4 parades (recorregut 10 m), habitacle de qualitat alta de mides 2100x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 900x2.000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat alta de mides 900x2.000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Model EOX de TK Elevadores, acabats i característiques segons oferta 03F9648. (P - 678)	0,00	1,000	0,00
4	PY0Z-ZAE1	pa	Ajudes de paleta per a aparells elevadors, que inclou: - col·locació de portes - perfils auxiliars per a suport i fixació de guies i portes, així com amortidors, limitadors de velocitat, grups, etc - perfils auxiliars per a suport i fixació de grup tractor - perfils auxiliars per a execució de divisòries en ascensors parells - bigues IPN-120 en zona superior de conductes d'ascensors, per a ancoratge segur del personal de manteniment - bancades i/o altres treballs necessaris per a habilitar sales de màquines - reixes de ventilació prescriptives - mitjans d'elevació necessaris per a col·locar els materials de l'ascensor al seu lloc d'instal·lació definitiva - escomesa de força i enllumenat fins a l'armari de maniobra, amb els seus corresponents interruptors i fusibles - il·luminació permanent davant les portes de planta - presa de terra independent per als ascensors, amb arqueta rotulada - corrent necessària per a les eines de treball i els assaigs de posta a punt I tots aquells treballs complementaris necessaris pel correcte acabat i funcionament dels aparells elevadors, segons prescripcions del projecte i indicacions de la DF. (P - 733)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.07.08	0,00
Obra	01	Pressupost 1151PV	
Sistema	08	MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX	
Capítol	01	MOBILIARI	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ55-ZF01	u	EqF 01 - Moble de recepció, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per: - Tauler de treball tipus, de 73 cm d'alçada i 65 cm d'amplada, amb tauler superior estratificat, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, inclosos laterals i frontal (reculat en àmbit accessible PMR), faldó de cara al públic de 15 cm, cantells arrodonits, reforços, elements de subjecció i muntatge, mecanitzat per a pas d'instal·lacions, adaptació de geometria segons replanteig de l'espai, etc. (291 cm) - Mostrador de les mateixes característiques que el tauler, de 110 cm d'alçada (37 per sobre tauler) i 35 cm d'amplada, realitzat amb tauler	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 134

			antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, inclosos laterals i faldó de cara al públic de 32 cm, cantells arrodonits, reforços, elements de subjecció i muntatge, adaptació de geometria segons replanteig de l'espai, etc. (200 cm) - Integració d'il·luminació led i rètol, segons disseny a definir per la DF i validar per la Propietat Tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Combinació de fins a dos colors a escollir per la DF sobre mostres. (P - 698)			
2	PQ55-ZF02	u	EqF 02 - Moble de recepció, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per: - Taulell de treball tipus, de 73 cm d'alçada i 65 cm d'amplada, amb taulell superior estratificat, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, inclosos laterals i frontal (reculat en àmbit accessible PMR), faldó de cara al públic de 15 cm, cantells arrodonits, reforços, elements de subjecció i muntatge, mecanitzat per a pas d'instal·lacions, adaptació de geometria segons replanteig de l'espai, etc. (325 cm) - Mostrador de les mateixes característiques que el taulell, de 110 cm d'alçada (37 per sobre taulell) i 20 cm d'amplada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, inclosos laterals i faldó de cara al públic de 32 cm, cantells arrodonits, reforços, elements de subjecció i muntatge, adaptació de geometria segons replanteig de l'espai, etc. (234 cm) - Integració d'il·luminació led i rètol, segons disseny a definir per la DF i validar per la Propietat Tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Combinació de fins a dos colors a escollir per la DF sobre mostres. (P - 699)	0,00	1,000	0,00
3	PQ55-ZF03	u	EqF 03 - Moble de recepció, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per: - Taulell de treball tipus, de 73 cm d'alçada i 65 cm d'amplada, amb taulell superior estratificat, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, inclosos laterals i frontal (reculat en àmbit accessible PMR), faldó de cara al públic de 15 cm, cantells arrodonits, reforços, elements de subjecció i muntatge, mecanitzat per a pas d'instal·lacions, adaptació de geometria segons replanteig de l'espai, etc. (250 cm) - Mostrador de les mateixes característiques que el taulell, de 110 cm d'alçada (37 per sobre taulell) i 20 cm d'amplada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, inclosos laterals i faldó de cara al públic de 32 cm, cantells arrodonits, reforços, elements de subjecció i muntatge, adaptació de geometria segons replanteig de l'espai, etc. (125 cm) - Integració d'il·luminació led i rètol, segons disseny a definir per la DF i validar per la Propietat Tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Combinació de fins a dos colors a escollir per la DF sobre mostres. (P - 700)	0,00	1,000	0,00
4	PQ7C-ZF04	u	EqF 04 - Moble office PB, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per: - Moble baix tipus en L, de 90 cm d'alçada aproximada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, excepte les portes situades sota aigüeres i piques, que seran de tauler fenòlic de 12 mm de gruix, amb reforç perimetral del mateix material de 10 mm de gruix. Inclosos reforços, ferratges de penjar i tancar amb panys de clau segons Pla de Mestrejament del Centre, prestatges interiors segons distribució a definir en obra, portes, elements de subjecció i remat, etc. (225+55 cm) - Taulell en L de quars natural compactat amb resines i altres components, amb aplicació de sistema de protecció bacteriostàtica, basat en l'alliberament de ions de plata, de 60 cm d'amplada, 20 mm d'espessor i frontal i laterals de 60 cm d'alçada (per a revestir paret entre taulell i mobles alts o prestatges), d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, mecanització de forats d'aigüera i aixeta, etc. (255+55 cm) - Aigüera integrada, del mateix material que el taulell, d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, remats, etc. (1 ut)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 135

			<ul style="list-style-type: none"> - Prestatges fixs de 40 cm de fondària aproximada, de tauler MDF hidròfug de 30 mm revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, d'acord amb detalls, fixat a parament vertical mitjançant T d'acer galvanitzat i 4 tacs. Perfil T format per platina de 200x40x8 mm embeguda dins el prestatge i soldada a platina de 150x40x6 mm fixada a la paret. Inclosa part proporcional d'elements de subjecció i muntatge, realització d'encaixos i entregues necessàries, etc. (2x115 cm) Taulell i aigüera tipus Silestone o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. Mobles i prestatges tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 702) 			
5	PQ7C-ZF05	u	<p>EqF 05 - Moble office P2, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moble baix tipus, de 90 cm d'alçada aproximada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, excepte les portes situades sota aigüeres i piques, que seran de tauler fenòlic de 12 mm de gruix, amb reforç perimetral del mateix material de 10 mm de gruix. Inclosos reforços, ferratges de penjar i tancar amb panys de clau segons Pla de Mestrejament del Centre, prestatges interiors segons distribució a definir en obra, portes, elements de subjecció i remat, etc. (210 cm) - Espai reserva per a nevera (1 ut) - Taulell de quars natural compactat amb resines i altres components, amb aplicació de sistema de protecció bacteriostàtica, basat en l'alliberament de ions de plata, de 60 cm d'amplada, 20 mm d'espessor i frontal i laterals de 60 cm d'alçada (per a revestir paret entre taulell i mobles alts o prestatges), d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, mecanització de forats d'aigüera i aixeta, etc. (210 cm) - Aigüera integrada, del mateix material que el taulell, d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, remats, etc. (1 ut) - Prestatge fix de 30 cm de fondària aproximada, de tauler MDF hidròfug de 30 mm revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, d'acord amb detalls, fixat a parament vertical mitjançant T d'acer galvanitzat i 4 tacs. Perfil T format per platina de 200x40x8 mm embeguda dins el prestatge i soldada a platina de 150x40x6 mm fixada a la paret. Inclosa part proporcional d'elements de subjecció i muntatge, realització d'encaixos i entregues necessàries, etc. (1x210 cm) Taulell i aigüera tipus Silestone o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. Mobles i prestatge tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 703) 	0,00	1,000	0,00
6	PQ7C-ZF06	u	<p>EqF 06 - Moble sala polivalent, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moble baix tipus, de 90 cm d'alçada aproximada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, excepte les portes situades sota aigüeres i piques, que seran de tauler fenòlic de 12 mm de gruix, amb reforç perimetral del mateix material de 10 mm de gruix. Inclosos reforços, ferratges de penjar i tancar amb panys de clau segons Pla de Mestrejament del Centre, prestatges interiors segons distribució a definir en obra, portes, elements de subjecció i remat, etc. (330 cm) - Taulell de quars natural compactat amb resines i altres components, amb aplicació de sistema de protecció bacteriostàtica, basat en l'alliberament de ions de plata, de 60 cm d'amplada, 20 mm d'espessor i frontal i laterals de 60 cm d'alçada (per a revestir paret entre taulell i mobles alts o prestatges), d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, mecanització de forats d'aigüera i aixeta, etc. (330 cm) - Aigüera integrada, del mateix material que el taulell, d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, remats, etc. (1 ut) - Prestatge fix de 30 cm de fondària aproximada, de tauler MDF hidròfug de 30 mm revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat 	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 136

			amb PVC del mateix color, d'acord amb detalls, fixat a parament vertical mitjançant T d'acer galvanitzat i 4 tacs. Perfil T format per platina de 200x40x8 mm embeguda dins el prestatge i soldada a platina de 150x40x6 mm fixada a la paret. Inclosa part proporcional d'elements de subjecció i muntatge, realització d'encaixos i entregues necessàries, etc. (1x330 cm) Taulell i aigüera tipus Silestone o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. Mobles i prestatge tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 704)			
7	PQ7C-ZF07	u	EqF 07 - Moble sala taller, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per: - Moble baix tipus, de 90 cm d'alçada aproximada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, excepte les portes situades sota aigüeres i piques, que seran de tauler fenòlic de 12 mm de gruix, amb reforç perimetral del mateix material de 10 mm de gruix. Inclosos reforços, ferratges de penjar i tancar amb panys de clau segons Pla de Mestrejament del Centre, prestatges interiors segons distribució a definir en obra, portes, elements de subjecció i remat, etc. (180 cm) - Taulell de quars natural compactat amb resines i altres components, amb aplicació de sistema de protecció bacteriostàtica, basat en l'alliberament de ions de plata, de 60 cm d'amplada, 20 mm d'espessor i frontal i laterals de 60 cm d'alçada (per a revestir paret entre taulell i mobles alts o prestatges), d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, mecanització de forats d'aigüera i aixeta, etc. (180 cm) - Aigüera integrada, del mateix material que el taulell, d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, remats, etc. (1 ut) Taulell i aigüera tipus Silestone o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. Mobles tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 705)	0,00	2,000	0,00
8	PQ7C-ZF08	u	EqF 08 - Moble menjador, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per: - Moble baix tipus, de 90 cm d'alçada aproximada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, excepte les portes situades sota aigüeres i piques, que seran de tauler fenòlic de 12 mm de gruix, amb reforç perimetral del mateix material de 10 mm de gruix. Inclosos reforços, ferratges de penjar i tancar amb panys de clau segons Pla de Mestrejament del Centre, prestatges interiors segons distribució a definir en obra, portes, elements de subjecció i remat, etc. (320 cm) - Taulell de quars natural compactat amb resines i altres components, amb aplicació de sistema de protecció bacteriostàtica, basat en l'alliberament de ions de plata, de 60 cm d'amplada, 20 mm d'espessor i frontal i laterals de 60 cm d'alçada (per a revestir paret entre taulell i mobles alts o prestatges), d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, mecanització de forats d'aigüera i aixeta, etc. (320 cm) - Aigüera integrada, del mateix material que el taulell, d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, remats, etc. (1 ut) - Prestatge fix de 30 cm de fondària aproximada, de tauler MDF hidròfug de 30 mm revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, d'acord amb detalls, fixat a parament vertical mitjançant T d'acer galvanitzat i 4 tacs. Perfil T format per platina de 200x40x8 mm embeguda dins el prestatge i soldada a platina de 150x40x6 mm fixada a la paret. Inclosa part proporcional d'elements de subjecció i muntatge, realització d'encaixos i entregues necessàries, etc. (1x320 cm) Taulell i aigüera tipus Silestone o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. Mobles i prestatge tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 706)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 137

9	PQ7C-ZF09	u	<p>EqF 09 - Moble dispensador metadona, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moble baix tipus, de 90 cm d'alçada aproximada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, excepte les portes situades sota aigüeres i piques, que seran de tauler fenòlic de 12 mm de gruix, amb reforç perimetral del mateix material de 10 mm de gruix. Inclosos reforços, ferratges de penjar i tancar amb panys de clau segons Pla de Mestrejament del Centre, prestatges interiors segons distribució a definir en obra, portes, elements de subjecció i remat, etc. (180 cm) - Moble de tres calaixos tipus, de 90 cm d'alçada i 60 cm de fondària aproximada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color. Inclosos reforços, ferratges de penjar i tancar amb panys de clau segons Pla de Mestrejament del Centre, elements de subjecció i remat, etc. (1 ut) - Espai reserva per a neveres o carros - Tauler de quars natural compactat amb resines i altres components, amb aplicació de sistema de protecció bacteriostàtica, basat en l'alliberament de ions de plata, de 60 cm d'amplada, 20 mm d'espessor i frontal i laterals de 20 cm d'alçada (per a revestir paret entre taulell i mobles alts o prestatges), d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, mecanització de forats d'aigüera i aixeta, etc. (400 cm) - Aigüera integrada, del mateix material que el taulell, d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, remats, etc. (1 ut) <p>Taulell i aigüera tipus Silestone o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres.</p> <p>Mobles i calaixos tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 707)</p>	0,00	1,000	0,00
10	PQ7C-ZF10	u	<p>EqF 10 - Moble despatx infermeria, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moble baix tipus, de 90 cm d'alçada aproximada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, excepte les portes situades sota aigüeres i piques, que seran de tauler fenòlic de 12 mm de gruix, amb reforç perimetral del mateix material de 10 mm de gruix. Inclosos reforços, ferratges de penjar i tancar amb panys de clau segons Pla de Mestrejament del Centre, prestatges interiors segons distribució a definir en obra, portes, elements de subjecció i remat, etc. (43 cm) - Moble de tres calaixos tipus, de 90 cm d'alçada i 60 cm de fondària aproximada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color. Inclosos reforços, ferratges de penjar i tancar amb panys de clau segons Pla de Mestrejament del Centre, elements de subjecció i remat, etc. (1 ut) - Tauler de quars natural compactat amb resines i altres components, amb aplicació de sistema de protecció bacteriostàtica, basat en l'alliberament de ions de plata, de 60 cm d'amplada, 20 mm d'espessor i frontal i laterals de 60 cm d'alçada (per a revestir paret entre taulell i mobles alts o prestatges), d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, mecanització de forats d'aigüera i aixeta, etc. (85 cm) - Aigüera integrada, del mateix material que el taulell, d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, remats, etc. (1 ut) - Prestatge fix de 20/40 cm de fondària aproximada (segons geometria definida en projecte), de tauler MDF hidròfug de 30 mm revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, d'acord amb detalls, fixat a parament vertical mitjançant T d'acer galvanitzat i 4 tacs. Perfil T format per platina de 200x40x8 mm embeguda dins el prestatge i soldada a platina de 150x40x6 mm fixada a la paret. Inclosa part proporcional d'elements de subjecció i muntatge, realització d'encaixos i entregues necessàries, etc. (1x85 cm) <p>Taulell i aigüera tipus Silestone o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres.</p> <p>Mobles i prestatge tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P -</p>	0,00	9,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 138

			708)			
11	PQ55-ZF11	u	EqF 11 - Moble mostrador CAS, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per: - Tauler de treball tipus, de 73 cm d'alçada i 65 cm d'amplada, amb tauler superior estratificat, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, inclosos laterals i frontal (reculat en àmbit accessible PMR), faldó de cara al públic de 15 cm, cantells arrodonits, reforços, elements de subjecció i muntatge, mecanitzat per a pas d'instal·lacions, adaptació de geometria segons replanteig de l'espai, etc. (308 cm) - Mostrador de les mateixes característiques que el tauler, de 110 cm d'alçada (37 per sobre tauler) i 20 cm d'amplada, realitzat amb tauler antihumitat revestit amb laminat de 1 mm de gruix i cantejat amb PVC del mateix color, inclosos laterals i faldó de cara al públic de 32 cm, cantells arrodonits, reforços, elements de subjecció i muntatge, adaptació de geometria segons replanteig de l'espai, etc. (90 cm) - Integració d'il·luminació led i rètol, segons disseny a definir per la DF i validar per la Propietat Tipus Abet Laminati, Max Compact, Polyrey, Fundermax o equivalent. Combinació de fins a dos colors a escollir per la DF sobre mostres. (P - 701)	0,00	1,000	0,00
12	PJ210-ZYL1	u	EqF 04/05/06/07/08 - Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó esmaltat color blanc mat, preu superior, amb broc giratori 360°, amb dues entrades de maniguets flexibles G3/8, connectada i en perfecte funcionament. Model de la sèrie Loft de Tres referència 06243601BM o equivalent. (P - 659)	0,00	7,000	0,00
13	PJ210-ZYL8	u	EqF 09/10 - Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb alimentació 3/8", altura de sortida 200 mm i longitud del broc 200 mm, cabal de 5l/min, broc fix i maneta Hygiene de 200 mm de longitud per accionament sense contacte manual, connectada i en perfecte funcionament. Model de Biosafe de Delabie referència 2665T5 o equivalent. (P - 660)	0,00	10,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.08.01	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	08	MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX
Capítol	02	EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11C-ZCW5	u	Sa 01 - Inodor de porcellana esmaltada, de sortida dual, amb cisterna d'alimentació inferior i doble descàrrega, seient i tapa esmorteïda, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions i connectat a la xarxa d'evacuació. Model Meridian de Roca (tassa Rimless i tapa esmorteïda de Supralit), referències incloses en el conjunt A34224L000 (tassa), A341241000 (cisterna) i A8012AC00B (tapa i seient), de 370x600x790 cm. (P - 654)	0,00	27,000	0,00
2	PJ11C-ZCX7	u	Sa 02 - Inodor accessible de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb cisterna d'alimentació inferior i doble descàrrega, seient i tapa esmorteïda, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions i connectat a la xarxa d'evacuació. Model Access de Roca (tassa Rimless i tapa esmorteïda de Supralit), referències incloses en el conjunt A342236000 (tassa), A341231000 (cisterna) i A801232004 (tapa i seient), de 380x670x865 cm. (P - 655)	0,00	8,000	0,00
3	PJ1Z0-A7OS	u	Sa 03/04 - Estructura de suport per a rentamans mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçada aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 658)	0,00	22,000	0,00
4	PJ117-ZBMU	u	Sa 03 - Rentamans mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Model Meridian de Roca, referència A325242000, de 600x460x150	0,00	15,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 139

			cm. (P - 647)			
5	PJ117-ZBMK	u	Sa 04 - Rentamans mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Model Access de Roca, referència A327230000, de 640x550x165 cm. (P - 646)	0,00	7,000	0,00
6	PJ186-ZCNG	u	Sa 05 - Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Model Garda de Roca, referència A371055000, de 420x500x445 cm. (P - 656)	0,00	7,000	0,00
7	PJ187-ZCPE	u	Sa 05 - Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior. Model Garda de Roca, referència A526005510, de 430x250x35 cm. (P - 657)	0,00	7,000	0,00
8	PJ117-ZBXM	u	Sa 06 - Moble rentamans per a vestuaris, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per: - Taulell de quars natural compactat amb resines i altres components, amb aplicació de sistema de protecció bacteriostàtica, basat en l'alliberament de ions de plata, de 50 cm d'amplada i 20 mm d'espessor, d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, mecanització de forats d'aigüeres i aixetes, cantells arrodonits, etc. (150 cm) Tipus Silestone o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 651)	0,00	2,000	0,00
9	PJ117-ZBUP	u	Sa 06 - Rentamans per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, fixat sota taulell i connectat a la xarxa d'evacuació. Model Round de Roca, referència A3270YB000, de 350x350x160 cm. (P - 649)	0,00	4,000	0,00
10	PJ117-ZBXL	u	Sa 07 - Moble rentamans per a banys públics de planta baixa, complet, d'acord amb detalls i especificacions de projecte, format per: - Taulell de quars natural compactat amb resines i altres components, amb aplicació de sistema de protecció bacteriostàtica, basat en l'alliberament de ions de plata, de 50 cm d'amplada i 20 mm d'espessor, d'acord amb detalls i prescripcions del fabricant, inclosos elements de subjecció i muntatge, mecanització de forats d'aigüeres i aixetes, cantells arrodonits, etc. (216 cm) Tipus Silestone o equivalent. Color a escollir per la DF sobre mostres. (P - 650)	0,00	1,000	0,00
11	PJ117-ZBUH	u	Sa 07 - Rentamans per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, fixat sota taulell i connectat a la xarxa d'evacuació. Model Round de Roca, referència A3270YC000, de 550x350x160 cm. (P - 648)	0,00	2,000	0,00
12	PJ119-ZCHZ	u	Sa 08 - Plat de dutxa quadrat de resines, de 900x900 mm, de color suau, preu superior, encastat al paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Model Stoner-N de Stillo, referència 3154510154. (P - 653)	0,00	4,000	0,00
13	PJ117-ZFTO	u	Sa 09 - Font d'aigua interior de pedestal, d'alçada per a adults (900 mm), amb dipòsit d'ampolles, d'acer inoxidable, completa, col·locada sobre el paviment i connectada a la xarxa d'evacuació. Model Purita Drinking Fountain de la casa Armitage Shanks, referència S1292(MY), de 270x320x900 cm. (P - 652)	0,00	7,000	0,00
14	PJ210-ZYLC	u	Sa 03/04/06/07 - Aixeta monocomandament per a rentamans, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets flexibles G3/8, connectada i en perfecte funcionament. Model de la sèrie Loft de Tres referència 20010301 o equivalent. (P - 661)	0,00	28,000	0,00
15	PJ21B-ZD9E	u	Sa 05 - Aixeta per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb aixeta i connexió ràpida per a manguera, amb un cabal de 23l/min, connectada i en perfecte funcionament.	0,00	7,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 140

			Model de TRES referència 03450102 o equivalent. (P - 663)			
16	PJ218-ZUCS	u	Sa 08 - Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de tel·lón, de llautó cromat, preu superior, ducha de mà d'ABS, inclòs suport orientable i flexo satinat, connectada i en perfecte funcionament. Model de la sèrie Flat de Tres referència 20416701 o equivalent. (P - 662)	0,00	4,000	0,00
17	PC16-ZN71	u	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, de mesures totals 80x100 cm, col·locat fixat mecànicament sobre el parament. (P - 565)	0,00	28,000	0,00
18	PJ43-HA1F	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçada per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 667)	0,00	28,000	0,00
19	PJ43-ZAPA	u	Paperera mural de plàstic color blanc, de 25 litres de capacitat aproximada, amb tapa basculant, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 668)	0,00	28,000	0,00
20	PJ43-ZSCM	u	Assecador de mans mural, de plàstic color blanc, amb sensor i potència de 1.250W, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 670)	0,00	28,000	0,00
21	PJ43-ZCBN	u	Canviador de bolquers per a nadons, mural, fabricat en polietilè d'alta qualitat i amb cinturó de seguretat per al nadó. Inclòs platines d'acer de 4 mm per a ancoratge a paret, reforç longitudinal amb mecanisme de frontissa d'acer cilíndrica i accionament pneumàtic, col·locat d'acord amb prescripcions del fabricant, complet. Tipus JVD referència 8993050 o equivalent. (P - 669)	0,00	8,000	0,00
22	PJ40-ZAPC	u	Porta-rotlles de paper higiènic, amb disposició mural i carcassa d'ABS de color blanc, per a un rotlló de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 664)	0,00	35,000	0,00
23	PJ40-ZEPT	u	Conjunt d'escombreta i porta-escombreta per a bany, model a escollir per la DF. (P - 665)	0,00	35,000	0,00
24	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 666)	0,00	16,000	0,00
25	PQZ5-ZAAE	u	Penjador de roba de poliàmida, doble, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 711)	0,00	4,000	0,00
26	PQZ5-ZPJR	u	Lleixa de poliàmida, de 60 cm de llargada aproximada i 10 cm d'amplada, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 712)	0,00	4,000	0,00
TOTAL Capítol			01.08.02			0,00

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	08	MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX
Capítol	03	SENYALÍSTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB91-ZPR1	u	Rètol 1 - Lletres corpòries d'alumini per a rètol exterior de 1000 mm d'alçada per la seva llargada proporcional (6000 mm aproximadament), formant el text de "SJD Parc Sanitari Sant Joan de Déu" complet, amb les següents característiques: - Material planxa d'alumini de 1,5 mm de gruix - Armada de 50 mm de relleu - Tapa posterior oculta de PVC de 10 mm de gruix a interior de lletra per a fixació a parament - Acabat de pintura en poliuretà de 2 components de colors a confirmar per la DF sobre mostres (previsió vermell i negre) - Fixació de les lletres a través de tapa posterior mitjançant tirafons - Mecanitzat mitjançant control numèric - Instal·lació amb plantilla per respectar espais i composició - Inclòs mitjans auxiliars i d'elevació necessaris per a la seva instal·lació Totalment executat i col·locat seguint les indicacions expressades en projecte, prescripcions dels fabricants i les directrius dels	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 141

responsables del Centre i la Direcció Facultativa.

		(P - 561)				
2	PB91-ZPR2	u	<p>Rètol 2 - Lletres corpòries d'alumini per a rètol exterior de 250 mm d'alçada per la seva llargada proporcional (4600 mm aproximadament), formant el text de "Centre Salut Mental del Garraf" complet, amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Material planxa d'alumini de 1,5 mm de gruix- Armada de 50 mm de relleu- Tapa posterior oculta de PVC de 10 mm de gruix a interior de lletra per a fixació a parament- Acabat de pintura en poliuretà de 2 components de color a confirmar per la DF sobre mostres (previsió negra)- Fixació de les lletres a través de tapa posterior mitjançant tirafons- Mecanitzat mitjançant control numèric- Instal·lació amb plantilla per respectar espaiats i composició- Inclosos mitjans auxiliars i d'elevació necessaris per a la seva instal·lació <p>Totalment executat i col·locat seguint les indicacions expressades en projecte, prescripcions dels fabricants i les directrius dels responsables del Centre i la Direcció Facultativa.</p>	0,00	1,000	0,00
		(P - 562)				
3	PB91-ZPR3	u	<p>Rètol 3 - Lletres corpòries d'alumini per a rètol exterior de 250 mm d'alçada per la seva llargada proporcional (1700 mm aproximadament), formant el text de "CAS Garraf" complet, amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Material planxa d'alumini de 1,5 mm de gruix- Armada de 50 mm de relleu- Tapa posterior oculta de PVC de 10 mm de gruix a interior de lletra per a fixació a parament- Acabat de pintura en poliuretà de 2 components de color a confirmar per la DF sobre mostres (previsió negra)- Fixació de les lletres a través de tapa posterior mitjançant tirafons- Mecanitzat mitjançant control numèric- Instal·lació amb plantilla per respectar espaiats i composició- Inclosos mitjans auxiliars i d'elevació necessaris per a la seva instal·lació <p>Totalment executat i col·locat seguint les indicacions expressades en projecte, prescripcions dels fabricants i les directrius dels responsables del Centre i la Direcció Facultativa.</p>	0,00	1,000	0,00
		(P - 563)				
4	P862-ZLMD	m2	<p>Làmina vinílica amb imatge impresa, de fundició Avery segons disseny lliurat per la Propietat, col·locada adherida sobre vidre o parament interior revestit amb HPL o superfícies similars, d'acord amb recomanacions del fabricant.</p> <p>Es sol·licitaran mostres. (P - 439)</p>	0,00	400,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.08.03	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	09	URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 142

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P913-3D91	m3	PaU 01 - Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra seleccionada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM (P - 457)	0,00	141,370	0,00
2	P9Z3-DP50	m2	PaU 01 - Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 479)	0,00	141,370	0,00
3	P93M-JG65	m2	PaU 01 - Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió. (P - 459)	0,00	141,370	0,00
4	P9F3-ZGVY	m2	PaU 01 - Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x30 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura rugosa, preu superior, col·locats amb un gruix mínim de 3-4 cm de morter de ciment 1:4 i reblert de junts de 3-6 mm. Model llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, color a escollir per la DF. (P - 471)	0,00	141,370	0,00
5	PR36-ZRV4	m3	PaU 02 - Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, formant talussos segons geometria definida en projecte. (P - 714)	0,00	99,133	0,00
6	PRIG-9G0C	m2	PaU 02 - Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 33 % i amb una llargària de talús de 10 a 25 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat d'1 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. (P - 717)	0,00	146,864	0,00
7	P9A2-ZN50	m2	PaU 03 - Paviment de sauló, format per: - Preparació prèvia d'esplanada compactada al 95% del PM - Subbase granular de sauló o tot-ú compactat al 98% PM, de 15 cm de gruix, amb granulometria de 0,5 a 2 mm - Paviment de sauló garbellat compactat, de 20 cm de gruix, amb granulometria de 0,05 a 0,5 mm Acabat superficial homogeni i sense fins, per a una textura uniforme. El sauló s'ha de subministrar amb els grans solts i net. No ha de tenir argiles, llims, margues o altres materials aliens, ha d'estar exempt de substàncies orgàniques (carbonats càlcics, restes vegetals, etc). Les superfícies no tindran pendents superiors al 2%. Tot d'acord amb detalls i especificacions de projecte. (P - 464)	0,00	215,080	0,00
8	P966-Z97R	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 461)	0,00	169,200	0,00
9	PD5B-ZVYG	m	Canal de formigó polímer i acer galvanitzat, per a recollida d'aigües pluvials, tipus T invertida per a integració amb paviment. Ample exterior 260 mm i ample interior 200 mm, en mòduls de 100 cm de llargada i classe de càrrega C250 segons Norma EN-1433. Cabal de referència 240 cm2/ml. Totalment instal·lada, inclosa part proporcional d'excavació, compactat i encofrat si fo necessari, juntes de dilatació, petit material i mitjans auxiliars, segons Norma ISS-53 y EHE-08. Col·locada amb formigó HM-25/P/20 i amb gruixos en laterals i base no inferiors a 100 mm. Model GDR200UOC Doble, sèrie Urban de Ulma o equivalent. (P - 567)	0,00	69,600	0,00
10	PQ14-ZC02	u	EqF U01.2 - Banc de formigó corbat, acabat decapat i hidrofugat, color a definir, de 223x72x54 cm, sense respatl·ler, col·locat sense fixacions mecàniques, recolzat sobre el paviment. Model SERP-2 curva R185 223x72x54 cm d'escofet o equivalent. (P - 693)	0,00	2,000	0,00
11	PQ14-ZC03	u	EqF U01.3 - Banc de formigó corbat, acabat decapat i hidrofugat, color a definir, de 224x53x54 cm, sense respatl·ler, col·locat sense fixacions mecàniques, recolzat sobre el paviment.	0,00	5,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 143

			Model SERP-4 curva R1915 224x53x54 cm d'escofet o equivalent. (P - 694)			
12	PQ14-ZR60	u	EqF U02 - Banc de formigó rodó, acabat decapat i hidrofugat, color a definir, de 60 cm de diàmetre, sense respalller, col·locat amb fixacions mecàniques. Model SOC-M 60 d'escofet o equivalent. (P - 695)	0,00	3,000	0,00
13	PQ14-ZR90	u	EqF U03 - Banc de formigó rodó, acabat decapat i hidrofugat, color a definir, de 90 cm de diàmetre, sense respalller, col·locat amb fixacions mecàniques. Model SOC-M 90 d'escofet o equivalent. (P - 696)	0,00	4,000	0,00
14	PQ22-ZJJU	u	EqF U04 - Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 50 l de capacitat, per a col·locació encastada ancorada amb dau de formigó. Model Morella BIN 50L 35x38x75 d'Escofet o equivalent. (P - 697)	0,00	2,000	0,00
15	PQZ0-ZE9V	u	EqF U05 - Aparcabicicletes en forma d'U d'acer, de secció rodona de 9 cm de diàmetre i mesures 75x79 cm, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat encastat al paviment. Model BICI-N D9x75x79 (96) d'escofet o equivalent. (P - 710)	0,00	7,000	0,00
16	PHR0-ZLU1	u	IIU 01 - Fanal d'acer Corten, de 500 cm d'alçada, amb una lluminària linial estanca de 120 cm, de 3.000 o 4.000K amb una eficiència de 138 lm/W y una potència d'entre 29 y 40 W, col·locat sobre dau de formigó, segons replanteig definit en projecte i recomanacions del fabricant. Model columna Branca S acabat acer Corten, d'Escofet o equivalent. (P - 645)	0,00	4,000	0,00
17	P4T1-Z1SB	m	Reparació de cantell de muralla existent, afectada per l'enderroc parcial de la seva superfície, amb repicat de la superfície deteriorada, retirada d'elements solts o en mal estat, restitució de material per a consolidar geometria prevista i acabat amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components. Tot d'acord amb detalls i prescripcions del projecte i indicacions de la DF. (P - 365)	0,00	17,300	0,00
18	P8B1-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans (P - 446)	0,00	94,760	0,00
19	PQB6-ZILG	u	Protecció d'arbres existents, afectats per l'àmbit o l'activitat de l'obra, circulacions i/o zones de càrrega/descàrrega, amb planxa d'acer galvanitzat o taulons de fusta de pi, escuma i/o altres elements necessaris. (P - 709)	0,00	4,000	0,00
20	P9E1-Z6PF	m2	Reparació/restitució paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:4 i beurada de ciment portland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2. (P - 470)	0,00	82,000	0,00
21	P983-V8GS	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de monocapa per a posició lateral, de 40x30 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçada, i rejuntat amb morter (P - 463)	0,00	2,000	0,00
22	P981-ETYA	m	Rampa per a gual de 35 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de monocapa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçada, i rejuntat amb morter (P - 462)	0,00	4,600	0,00
23	PBA2-ZII6	u	Pintat per a senyalització de gual, sobre paviment, no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb màquina d'accionament manual. (P - 564)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.09.01	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

PRESSUPOST

Data: 19/09/24

Pàg.: 144

Sistema	10	VARIS
Capítol	01	MITJANS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P12C-NTMA	u	Tots els elements auxiliars necessaris per a l'execució de l'obra (bastides, muntacàrregues, habilitació d'accessos, tancaments provisionals i zones d'aplec, etc), no valorats explícitament en una partida, es consideraran inclosos en el pressupost i/o a càrrec del contractista adjudicatari de l'obra. (P - 322)	0,00	1,000	0,00
2	P12C-ZLON	u	Subministrament i col·locació de lona informativa, coordinada amb el Parc Sanitari, que inclogui imatge del projecte (render a subministrar per l'equip projectista) i dades del Promotor, l'equip Projectista, la Direcció Facultativa i l'empresa Constructora. (P - 323)	0,00	1,000	0,00
3	P12M-NT01	u	Neteja final abans de l'entrega a la propietat, que inclou la neteja a fons de paviments, parets, sostres, fusteries, vidres, mobles, etc, seguint les directrius estàndar de l'Hospital. Inclou la desinfecció de les zones d'ús quirúrgic, en cas necessari. (P - 324)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.10.01	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 1151PV
Sistema	10	VARIS
Capítol	02	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PXAU-00SS	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'Estudi i al Pla de seguretat i salut corresponents. (P - 730)	0,00	1,000	0,00
2	PXAU-02GR	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la gestió de residus d'excavació, en base a l'Estudi de gestió de residus corresponent. (P - 732)	0,00	1,000	0,00
3	PXAU-00GR	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la gestió de residus de construcció i demolició, en base a l'Estudi de gestió de residus corresponent. (P - 729)	0,00	1,000	0,00
4	PXAU-00CQ	Pa	Partida alçada a justificar per al control de qualitat a l'obra, en base al Programa i al Pla de control de qualitat corresponents. (P - 728)	0,00	1,000	0,00
5	PXAU-00ZI	Pa	De manera complementària al Pla de Control de Qualitat previst com a annex al present projecte, caldrà tenir en compte la DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR PER PART DEL CONTRACTISTA EN RELACIÓ A LA LIMITACIÓ DE LA PROPAGACIÓ D'INCENDIS, REACCIÓ AL FOC D'ELEMENTS DE REVESTIMENT O MOBILIARI, I PROTECCIÓ D'ESTRUCTURES DAVANT L'ACCIÓ DEL FOC	0,00	1,000	0,00

A) Limitació de la propagació d'incendis.

- Portes tallafoc:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de la porta EI2 60-C5.

És important assegurar que els ferratges de tancament són C5 i homologats per a la porta que s'ha assajat

- Finestres fixes resistents al foc:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de la finestra conforme compleix la EI que correspongui.

- Portes corredisses:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui.

- Portes o finestres de guillotina:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui

- Sectoritzacions tèxtils:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui

- Envans i falsos sostres resistents al foc:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui + Fitxa tècnica de muntatge per assolir la EI requerida

- Conductes resistents al foc (extracció de fums, xemeneies...):

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui

- Comportes tallafoc:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui

- Reixes intumescent:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui

- Saquets o coixinets intumescent (p.ex.segellat de safates passa cables):

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui

- Segellat de juntes i penetracions (pastes o espumes):

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui

- Franges sota coberta o mitgera per a limitar la propagació exterior per coberta:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui + Fitxa tècnica de muntatge per assolir la EI requerida

- Franges a façana per a limitar la propagació exterior per façanes:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui + Fitxa tècnica de muntatge per assolir la EI requerida

- Productes per a limitar la propagació per façana:

Formulari SP136 Annex 2A + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui + Fitxa tècnica de muntatge per assolir la EI requerida

(Per exemple solucions d'interrupció del desenvolupament vertical de cambres ventilades de façana)

B) Millora de la reacció al foc d'elements de revestiment o de mobiliari.

- Productes per a la millora de la reacció al foc de revestiments sòlids (Per exemple envernissat intumescent per revestiment interior de fusta):

Formulari SP136 Annex 2B + Assaig al foc o fitxa tècnica del fabricant indicant la EI assolida en funció del tipus de substrat (aplatat) i el gruix de producte aplicat + control de gruixos i resistència assolida per realitzat per una EAC (es recomana que sigui el mateix industrial qui encarregui el control de gruixos per assegurar l'èxit de l'aplicació).

- Productes de revestiment prefabricats que han de presentar un comportament al foc segons la taula 4.1 del CTE DB-SI1:

Formulari SP136 Annex 2B + Assaig al foc de l'element conforme compleix la reacció al foc que correspongui o fitxa tècnica justificativa de la reacció al foc.

- Productes de millora de reacció i resistència al foc de cables. Sobretot dels cables que han d'alimentar instal·lacions de protecció d'incendis ("manguera color taronja"):

Per alimentar portes tallafocs, ventiladors d'extracció de fums, desenfumatges, ventiladors de sobrepressió d'escaleres i vestíbuls, etc.

C) Protecció d'estructures enfront l'acció del foc.

- Protecció amb plaques o panells (Per exemple protecció d'estructures amb plaques de guix o silicat):
Formulari SP136 Annex 2C + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui + Fitxa tècnica de muntatge per assolir la EI requerida

- Protecció amb pintures intumescent (estructures metàl·liques):
Formulari SP136 Annex 2C + Assaig al foc o fitxa tècnica del fabricant indicant la EI assolida en funció de la massivitat del perfil i el gruix de pintura aplicat + control de gruixos i resistència assolida per realitzat per una EAC (es recomana que sigui el mateix industrial qui encarregui el control de gruixos per assegurar l'èxit de l'aplicació).

- Protecció amb morter ignífug (Protecció d'estructures de fusta, metàl·liques o forjats col·laborants amb morter perlític o vermiculític):
Formulari SP136 Annex 2C + Assaig al foc o fitxa tècnica del fabricant indicant la EI assolida en funció de la massivitat del perfil i el gruix de producte aplicat + control de gruixos i resistència assolida per realitzat per una EAC (es recomana que sigui el mateix industrial qui encarregui el control de gruixos per assegurar l'èxit de l'aplicació).

- Protecció amb llanes minerals (protecció d'estructures metàl·liques):
Formulari SP136 Annex 2C + Assaig al foc de l'element conforme compleix la EI que correspongui + Fitxa tècnica de muntatge, material, gruix i densitat de la llana per assolir la EI requerida
(P - 731)

TOTAL	Capítol	01.10.02	0,00
-------	---------	----------	------