

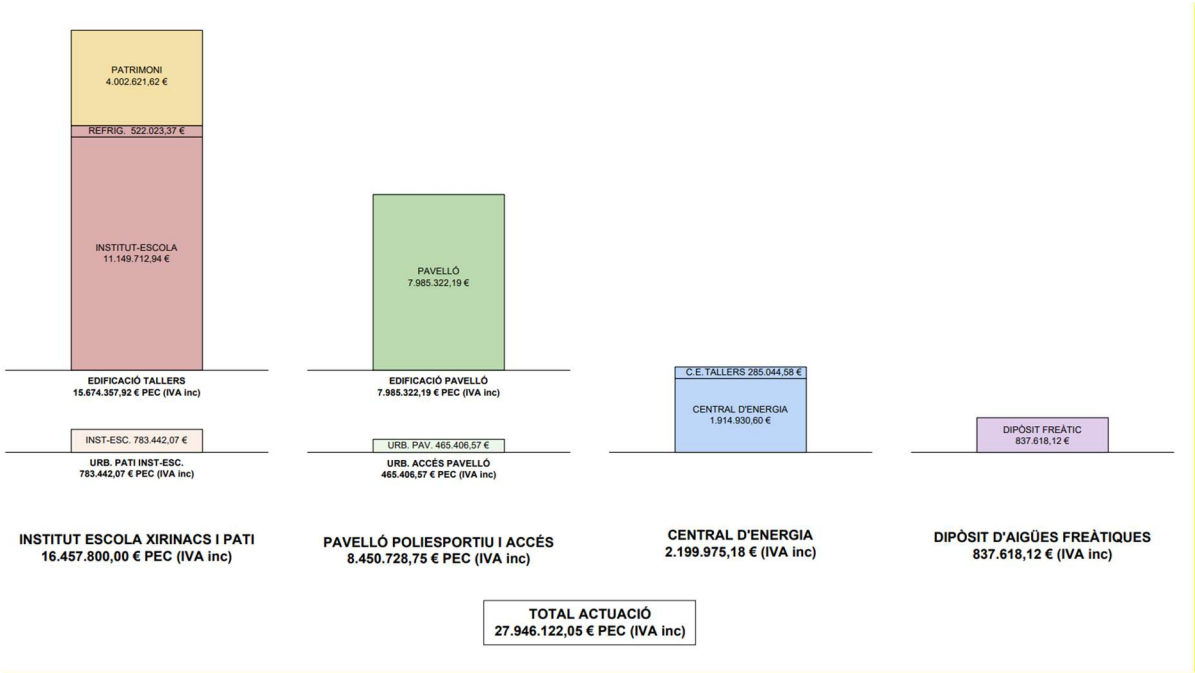
V. PRESSUPOST IEX

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST

El present document es redacta amb l'objectiu d'exposar i justificar el repartiment dels costos d'execució de les obres plantejat en base a la previsió en fase projecte bàsic, actualitzats en fase de projecte executiu, i que es subdivideix en 3 capítols generals corresponents als tres equipaments que conformen el projecte (assumint la central d'energia i el dipòsit d'aigües freàtiques un de sol per la impossibilitat de segregar estructura). Degut a que es produeixen superposicions entre els diversos equipaments en alguns àmbits del projecte global, la divisió d'aquests no pot fer-se tant sols verticalment sinó que cal atendre a les singularitats de cada cas.

ANTECEDENTS

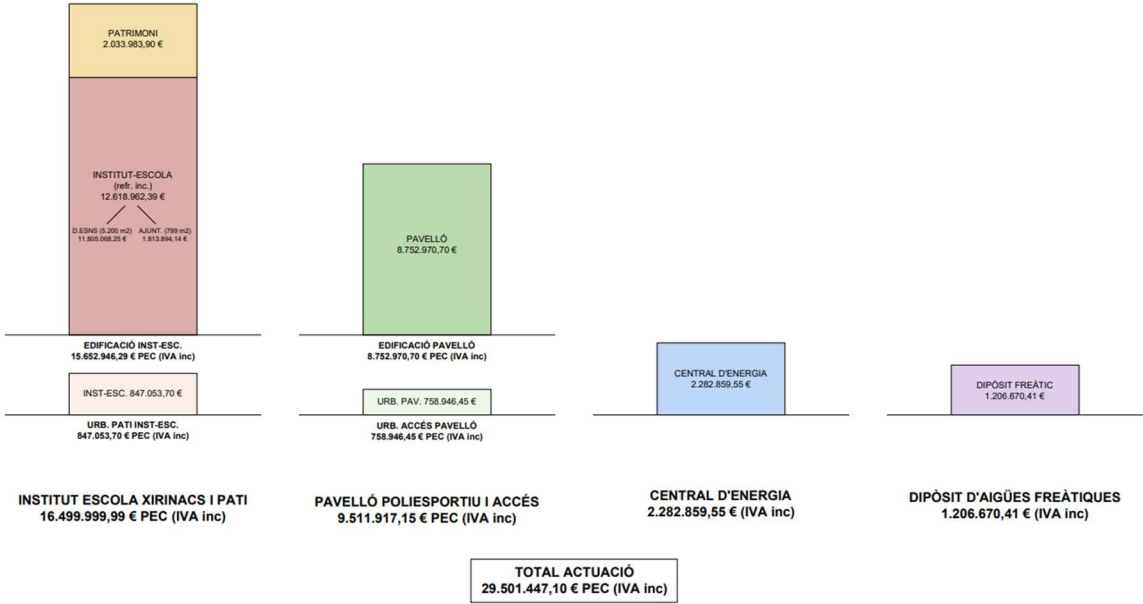
En fase de projecte bàsic (maig de 2025) l'equip redactor va elaborar una estimació que contemplava els quatre equipaments reals i els seus apartats. L'objectiu d'aquesta estimació era preveure amb suficient anterioritat els pressupostos estimats de cada equipament i del projecte global. Segons acordat amb Consorci d'Educació de Barcelona, el qual va acordar amb els diferents òrgans administratius implicats, es dotava previsiblement d'un pressupost d'execució de 28.500.000 € (PEC IVA inclòs). Respecte l'equipament educatiu, l'Ajuntament i el Departament d'Ensenyament es repartirien el cost d'execució atenent a les consideracions descrites més endavant.



Pressupost estimatiu d'execució del Projecte Bàsic Refós (Abril de 2025)

PROJECTE EXECUTIU

El pressupost del projecte executiu es divideix en tres equipaments o conjunts d'equipaments per tal de que cada administració pugui revisar el seu contingut. Tot i que no és objecte de l'encàrrec la distribució detallada entre els agents, es proposa amb una aproximació per capítols la distribució entre els agents implicats al projecte. A continuació es descriu el contingut del pressupost de cadascun dels tres blocs d'equipaments i les seves sub-divisions, la comparació amb el projecte Bàsic i les consideracions relatives a la justificació del pressupost.



Pressupost Projecte Executiu (Abril de 2026)

	P. BÀSIC (05/2025)		P. EXE (12/2025)		P. EXE (04/2026)	
	PEC IVA INC	PEM	PEC IVA INC	PEM	PEC IVA INC	PEM
TOT PROJECTE	27.946.122,06	19.408.377,01	29.251.100,39	20.314.674,90	29.501.447,10	20.488.538,86
IEX TOTAL	16.457.800,00	11.429.821,52	16.499.999,96	11.459.129,08	16.499.999,99	11.459.129,10
EDIFICIACIÓ	15.674.357,93	10.885.726,74	15.659.154,56	10.875.168,11	15.652.946,29	10.870.856,51
EDIF <5.200 m2 (D.ENS)	10.117.191,00	7.026.315,02	10.333.621,48	7.176.624,41	11.805.068,25	8.198.533,40
EDIF >5.200 m2 (A.J.B)	1.554.545,31	1.079.620,33	1.587.800,69	1.102.715,94	1.813.894,14	1.259.736,19
EDIF PATRIMONI (A.J.B)	4.002.621,62	2.779.791,39	3.737.732,40	2.595.827,76	2.033.983,90	1.412.586,92
URBANITZACIÓ	783.442,07	544.094,78	840.845,40	583.960,97	847.053,70	588.272,59
URB. ORDINARI (D.ENS)	-	-	595.461,83	413.543,88	847.053,70	588.272,59
URB. PATRIMONI (A.J.B)	-	-	245.383,58	170.417,10	0,00	0,00
PAV TOTAL	8.450.728,76	5.868.969,21	9.000.553,40	6.250.818,39	9.511.917,15	6.605.956,77
EDIFICIACIÓ	7.985.322,19	5.545.747,75	8.252.874,57	5.731.560,92	8.752.970,70	6.078.874,02
URBANITZACIÓ	465.406,57	323.221,45	747.678,83	519.257,47	758.946,45	527.082,75
CED TOTAL	3.037.593,30	2.109.586,29	3.750.547,03	2.604.727,43	3.489.529,96	2.423.452,99
CENTRAL D'ENERGIA	2.199.975,18	1.527.866,64	2.559.369,23	1.777.463,18	2.282.859,55	1.585.429,23
DIPÒSIT D'AIGUES FR.	837.618,12	581.719,65	1.191.177,79	827.264,25	1.206.670,41	838.023,76

Comparatiu Projecte Bàsic (05/2025) – Projecte Executiu 2 (12/2025) – Projecte Executiu 3 (04/2026)

	PEM	PEC (s/IVA)	IVA	PEC (+IVA)
LOT 1	20.320.153,46	24.180.982,62	5.078.006,35	29.258.988,97
LOT 2	71.210,36	84.740,32	17.795,47	102.535,79
LOT 3	97.175,04	115.638,30	24.284,04	139.922,34
SUMA	20.488.538,86	24.381.361,24	5.120.085,86	29.501.447,10
IEX	11.459.129,10	13.636.363,63	2.863.636,36	16.499.999,99
PAV	6.605.956,77	7.861.088,55	1.650.828,60	9.511.917,15
CED	2.423.452,99	2.883.909,06	605.620,90	3.489.529,96
SUMA	20.488.538,86	24.381.361,24	5.120.085,86	29.501.447,10
CEB/AJ	11.459.129,10	13.636.363,63	2.863.636,36	16.499.999,99
IBE	6.605.956,77	7.861.088,55	1.650.828,60	9.511.917,15
AEB	1.585.429,23	1.886.660,78	396.198,76	2.282.859,55
BCASA	838.023,76	997.248,28	209.422,14	1.206.670,41
SUMA	20.488.538,86	24.381.361,24	5.120.085,86	29.501.447,10

Quadre resum per Lots, Equipaments i Administracions (Abril de 2026)

1. INSTITUT-ESCOLA XIRINACS

El pressupost de l'Institut-Escola integra la rehabilitació integral dels edificis Tallers i la urbanització dels espais exteriors que corresponen a l'equipament educatiu. El projecte pateix dues singularitats: La primera és que l'equipament s'ubica en un edifici protegit patrimonialment que té un escreix de superfície respecte els ratis de Departament d'Ensenyament. La segona és que l'equipament limita en el pla vertical i horitzontal amb altres projectes dins del mateix encàrrec. És per això que s'ha detallat el pressupost atenent a aquestes dues singularitats. També cal tenir en compte que la producció tèrmica de l'equipament educatiu es produeix a la Central de producció d'energia, fora de l'àmbit de l'Institut-Escola.

Distribució repercussió del cost entre Dept. d'Ensenyament i Ajuntament de Barcelona

L'edificació precedent, els edificis Tallers de l'antiga presó, tenen una superfície significativament major a la que un equipament educatiu equivalent d'obra nova tindria segons els ratis del Departament d'Ensenyament. Tot i que el projecte ha perseguit l'eficiència i reducció de superfície construïda, existeix un escreix de 799 m2 respecte els 5.200 m2 del Departament. Segons s'ha acordat, l'Ajuntament de Barcelona assumiria el cost de construcció dels 799 m2 (el 13,32 % de l'edificació) a la mateix rati de preu que la resta del projecte.

Per altra banda existeix un sobre-cost de construcció en relació al diferencial entre l'enderroc i gran rehabilitació de l'edifici protegit en entorn urbà i la construcció d'un equipament d'obra nova sobre un solar buit. És per aquest motiu que els capítols relacionats amb la intervenció patrimonial s'ha acordat que siguin assumits parcial o totalment per l'Ajuntament de Barcelona, com són el 100% dels treballs d'enderroc i el 66% de la rehabilitació de la façana. També s'inclou en la repercussió sobre l'Ajuntament la part proporcional de gestió de residus i seguretat i salut.

L'equipament inclou, a demanda de Consorci d'Educació, un sistema de refrigeració activa que no s'inclou al rati del Departament d'Ensenyament per a la construcció d'equipaments educatius. Aquest increment s'inclou al cost de construcció de l'edifici. En projecte bàsic, el diferencial de cost de les instal·lacions interiors del sistema de refrigeració va calcular-se en uns 522.000 € de PEC (IVA inclòs). Es recorda que producció tèrmica de fred i calor s'imputa a la central d'energia (equipament 3, CED).

Segons aquesta distribució, el cost repercutit total sobre Departament d'Ensenyament és de 12.652.121,95 € de PEC (IVA inclòs), repartits entre l'edificació fins 5.200 m2 i la urbanització. Pel que fa al cost repercutit sobre l'Ajuntament de Barcelona és de 3.347.878,04 €, repartit entre l'escreix de superfície d'edificació i la partida patrimonial de l'edifici. Es detalla segons la taula següent:

en PEC (IVA inc.)	DEPT. ENS.	AJ. DE B.
	12.652.121,95	3.847.878,04
EDIF <5.200 m2 (D.ENS)	11.805.068,25	
EDIF >5.200 m2 (AJ.B)		1.813.894,14
EDIF PATRIMONI (AJ.B)		2.033.983,90
URB. ORDINARI (D.ENS)	847.053,70	
URB. PATRIMONI (AJ.B)		-

IEIX	11.459.129,10	EDIFICI NOU 9.458.269,59	EDIF. PATR. 1.412.586,92	URB NOU 588.272,59
1 REHABILITACIÓ FAÇANA	1.479.981,18	494.212,24	985.768,94	
2 MOVIMENT TERRES	12.233,12			12.233,12
3 ENDERROCS	362.638,63		362.638,63	
4 FONAMENTS	157.888,18	157.888,18		
5 SANEJAMENT	101.444,04	101.444,04		
6 ESTRUCTURA	2.373.025,88	2.373.025,88		
7 RAM DE PALETA	998.698,14	998.698,14		
8 ARREB ENGUIX I CELS	206.964,86	206.964,86		
9 REVESTIMENTS	68.562,75	68.562,75		
10 PAVIMENTS	574.044,51	574.044,51		
11 PINT ESTUC ENVER	63.217,24	63.217,24		
12 INSTAL·LACIONS	1.904.335,86	1.904.335,86		
13 EQUIP CUINES	97.175,04	97.175,04		
14 FUSTERIES	1.250.832,80	1.250.832,80		
15 VIDRERIA	196.790,23	196.790,23		
16 SERRALLERIA	253.983,73	253.983,73		
17 EQUIPAMENT I MOB	396.197,36	396.197,36		
18 URBANITZACIÓ EXT.	533.253,24			533.253,24
CQ CONTROL DE QUALITAT	126.209,20	94.656,90	18.931,38	12.620,92
GR GESTIÓ DE RESIDUS	130.066,61	97.549,96	19.509,99	13.006,66
SS SEGURETAT I SALUT	171.586,50	128.689,88	25.737,98	17.158,65
		75,0%	15,0%	10,0%

Repartiment de capítols segons les sub-categories de construcció descrites

Límits amb els equipaments confrontants

L'equipament educatiu limita estretament amb l'equipament de Central d'energia i dipòsit d'aigües freàtiques i amb el Pavelló poliesportiu. La Central d'energia ubica els equips d'aerotèrmia en part de la coberta de l'edifici Tallers 1, així com té unes servituds privades (escales i patis d'instal·lacions) dins del perímetre de l'edifici Tallers 1. En una superfície reduïda també s'ubica l'equipament energètic sota el pati de joc de les aules d'Infantil. Pel que fa al Pavelló, el pati de joc de l'Institut-Escola s'ubica en gran part a la coberta d'aquest equipament esportiu soterrat.

En relació a l'equipament energètic i d'aigua, s'ha inclòs al pressupost d'aquest les partides de serralleria, fusteries i subestructura de suport d'aerotèrmies vinculats a aquests usos. No s'ha inclòs la repercussió de l'estructura relativa al pes dels equips ni dels tancaments que sustenten les escales i passos d'instal·lacions, que corren a càrrec íntegrament de l'Institut-Escola.

Pel que fa al Pavelló poliesportiu, s'ha inclòs al pressupost d'aquest tota la solució de coberta i gestió d'aigua del pati de joc de l'Institut-Escola (impermeabilitzacions, aïllament, pendents, etc), mentre que l'acabat de sauló, sub-base de grava i les canals superficials sí que s'imputen a l'Institut-Escola. També s'ha imputat al pavelló l'arbrat superficial del pati de joc, atès a que es tala l'existent per l'excavació de l'equipament esportiu, així com partides de serralleria exterior relacionades amb aquest.

Diferència respecte el Projecte bàsic

El pressupost d'edificació de l'Institut-Escola ha variat un 0,3% a l'alça respecte l'estimació del Projecte Bàsic, degut a que des de l'administració s'ha fixat un topall màxim. Respecte el Projecte Bàsic s'ha hagut d'incorporar les solucions vibro-acústiques de l'impacte del metro (desconegudes en aquell moment), amb un cost d'uns 520.000 € de PEM. A petició de l'administració també s'ha incorporat al pressupost el pla de control de qualitat (~125.000 € PEM), un trasllat de mobiliari (~8.000 € PEM), la adquisició de mobiliari (~45.000 € PEM) i la part proporcional de l'estimació del centre de transformació (~40.000 € PEM). a Per compensar-ho s'ha treballat en la optimització de la solució de rehabilitació de façana i en l'economització de recursos per el projecte d'urbanització, reduint-se al mínim condicionament sense equipament lúdic.

El rati d'edificació del projecte excloent-hi la partida patrimonial és de 1.576,64 €/m2 de PEM, incloent-hi la refrigeració del centre, mentre que si s'afegeix la partida patrimonial el total d'edificació és de 1.812,11 €/m2. Cal mencionar que en aquests ratis exclouen la producció d'energia, produïda a l'edifici de la central d'energia. El rati d'urbanització de projecte és de 178,02 €/m2.

2. PAVELLÓ POLIESPORTIU

El pressupost del pavelló triple esportiu correspon a la construcció d'un equipament que dona resposta al programa funcional requerit i addicionalment, degut a la condició soterrada, una escala especialment protegida que desemboca en un pati anglès, i un gran pati semi cobert d'accés on se situa l'accés principal (accessible) al pavelló, amb un cost de 6.605.956,77 € (PEM). Per tant, l'equipament presenta un àmbit d'edificació i dos àmbits (pati semi cobert i pati anglès), d'urbanització. El desenvolupament del projecte executiu d'aquest equipament, obté un rati de construcció de 1.980,19 €/m2 (PEM), com a resultat de dividir el PEM de 6.078.874,02 € per la superfície total construïda 3.069,85 m2. Aquest rati referenciat al PEM, es inferior al previst per l'Institut Barcelona Esports (IBE) l'any 2023, que era de 2.029 €/m2, si s'actualitzen preus a l'any 2025. Aquest rati exclou la producció d'energia de l'equipament, ubicada a l'edifici semi-soterrat de la central d'energia, excloent del rati els costos dels equips de producció i reduint l'espai físic de les sales d'instal·lacions. Sí que s'inclou la part proporcional dels pressupost d'e-distribució, amb un PEM de 69.851,90 €, que correspon al 35% del total.

El mòdul d'urbanització referenciat al PEM es de 2.169,06 €/m2, com a resultat de dividir el PEM de 527.082,75 € d'urbanització per la superfície de 243 m2; un rati major a l'habitual degut a la repercussió de l'estructura de formigó armat (llosa cobriment, llosa de rampa principal i escales d'evacuació, sala d'instal·lacions soterrada, i murs de contenció de terres).

L'increment del pressupost resultat del desenvolupament del projecte executiu, es desglossa en:

- Control de Qualitat. Aquest concepte no s'hauria de computar com un augment ja que ja estava comptat en el Pressupost lliurat el Desembre del 2025 com una partida general per als tres equipaments, i en el present lliurament el CEB ens ha demanat que s'integrés específicament en cada equipament proporcionalment.

- Addició de marcatges en la pista poliesportiva
- Diferencial de cost en línia de vida homologada (interior i exterior) per al manteniment del mur cortina
- Augment d'amidament (m2) dels vidres per lluernari (fruit de la revisió del pressupost)
- Augment de la mida (en planta) dels pous per als pistons de les tanques hidràuliques de hoquei
- Augment d'amidament (2 unitats en costats llargs pista) en la partida de pistons hidràulics
- Preparació d'ancoratges per a rebre mobiliari esportiu
- Adaptació de parquet a les tanques que hoquei
- Partides requerides per a la Prevenció de Riscos Laborals (PR). Passeres lluernari. Línia de vida horitzontal flexible pati anglès.
- Part proporcional per al PAV, del cost de l'escomesa d'electricitat

En l'anàlisi dels paràmetres que repercuteixen el pressupost d'aquest equipament, també cal considerar el fet que la coberta del pavelló necessàriament ha d'esdevenir l'espai de pati de l'Escola Institut Xirinacs. Aquest fet fa que la coberta requereixi una majoració de les càrregues estructurals per donar resposta a l'ús de pati i de la ubicació de vegetació superposada. En aquest sentit, s'ha previst una impermeabilització doble per garantir l'estanquitat de la coberta, que s'estén mes enllà de l'ocupació del pavelló per tal d'evitar possibles filtracions.

Un altre condicionant que repercuteix en el cost de la coberta - pati, es la necessitat d'un sistema eficient d'evacuació d'aigües pluvials. L'evacuació d'aigües pluvials es difícil degut a que el pavelló està encaixat entre tres edificis i que fa que només hi hagi un possible punt per a poder evacuar l'aigua de la coberta - pati. Aquest fet obliga a dissenyar un sistema de col·lectors que condueixi tota l'aigua a una única zona, i que per tant el gruix de la coberta hagi de ser major de l'habitual per tal de poder encaixar els pendents.

En el desenvolupament del projecte executiu s'ha fet necessari un major volum d'excavació (tant per a l'edifici com per a la urbanització), així com el de gestió de residus que està directament vinculat amb el volum d'excavació. En conseqüència aquest capítol del pressupost s'ha incrementat així com la gestió de residus ja que son capítols vinculats. En la gestió de residus no s'ha contemplat la hipòtesi de que el

residu no pugui ser gestionat finalment, per l'ajuntament de Barcelona; fet que podria reduir el cost de les taxes i per tan, minorar d'una manera important el cost d'aquest capítol. En el desenvolupament del càlcul estructural també s'ha hagut d'incrementar el gruix dels murs pantalla de contenció, i afegir tirants d'ancoratge.

Edificació

Correspon a l'edificació del pavelló soterrat.

S'inclou:

- L'adequació del terreny i moviment de terres, la fonamentació i l'estructura del pavelló, incloent-hi els murs de contenció del pati d'accés i les escales d'evacuació del pati i posterior. S'exclou la llosa de cobriment parcial del pati semi cobert d'accés i la contenció de terres d'aquest. Els murs pantalla de contenció de terres, situats en el perímetre de l'equipament, han passat de 45cm d'espessor (projecte bàsic) a 60cm (projecte executiu) i l'ús de tirants encastats en el terreny, per tal de poder assumir les deformacions de pandeig resultants del càlcul estructural en fase de projecte executiu. L'estructura de jàsseres postesades i lloses en formació de coberta i forjats, i els pilars apantallats i de secció circular.
- El sistema d'evolvent i acabats exteriors, incloent l'aïllament de la coberta, la formació de pendents, i la impermeabilització. També s'inclou el mur cortina amb fusteries practicables (cancel·l de portes corredisses, finestres oscil·lants, portes d'emergència (façana sud al pati semi cobert), i el tres lluernaris situats en l'àmbit de la pista poliesportiva per a permetre la ventilació creuada i la il·luminació natural.
- El sistema de compartimentació, fusteries, revestiments, i acabats interiors, d'equipament i mobiliari inclosos (taulell recepció i armaris encastats), així com la tanca hidràulica d'hoquei.
- S'exclou del projecte del mobiliari que formarà part d'una licitació independent (material esportiu i marcadors, cortines divisòries entre pistes, xarxes de protecció, seients d'espectadors, bàsquets, porteries i xarxes, gàbies de pilotes, taules d'àrbitres, guinguetes d'àrbitres, megafonia, altaveus i cablejat i senyalística, etc), així com la gestió de residus corresponent.
- Les instal·lacions del pavelló, incloent tots els capítols establerts al pressupost, inclòs el sistema d'evacuació d'aigua de pluja de la coberta d'aquest i el sistema d'aprofitament d'aigües freàtiques per als inodors.
- El cost del Centre de transformació de companyia corresponent al Pavelló (el 35% del total).
- El cost del cablejat de Mitja tensió i Baixa tensió corresponent al Pavelló i l'obra civil corresponent.
- El cost dels bescanviadors proporcional a l'Institut-Escola i el l'obra civil corresponent.

Urbanització accés pavelló

Correspon a la urbanització dels espais exteriors d'accés (pati semi cobert) i d'evacuació en cas d'incendi (pati anglès) imprescindible atesa la condició d'equipament soterrat.

Inclou:

- El moviment de terres i l'estructura de les lloses i murs que donen al pati (exclosos els murs pantalla perimetrals i les sortides-passatge d'evacuació des del nivell -1 al porxo d'accés); l'estructura de formigó armat de les lloses de replans i trams de les dues escales exteriors d'emergència, la rampa d'accés principal, la sala tècnica per al dipòsit d'aigües freàtiques del pavelló, i els murs de contenció dels bancals d'enjardinament.
- El moviment de terres i l'estructura de contenció de terres del pati anglès (dos murs pantalla), excloent-hi els dos murs de formigó que formen part del límit del pavelló (escala d'emergència i part proporcional del lateral oest de l'àmbit de la pista).
- La serralleria (porta d'accés principal motoritzada i baranes portes d'escales i rampa principal d'accés) i la serralleria de la barana de l'escala d'evacuació exterior (pati anglès)
- Les instal·lacions necessàries: elèctric.

3. CENTRAL D'ENERGIA I DIPÒSIT D'AIGÜES FREÀTIQUES

Aquest capítol compren l'obra civil compartida de les dues infraestructures, l'equipament i instal·lacions dels dos centres i els elements auxiliars per al seu funcionament.

Cal fer menció especial a que els ratis de construcció dels dos equipaments, 1.812,11 €/m2 per a l'institut-escola i 1.980,19 € per al pavelló, no inclouen la producció d'energia que es produeix a l'equipament CED.

Inclusions i exclusions

En relació a la central d'energia s'hi inclou l'equipament i instal·lacions de la central de balanceig, la instal·lació geotèrmica soterrada i la instal·lació hidràulica. S'hi exclou els equips d'aerotèrmia, de bombes de calor aigua-aigua de les subestacions i el monitoratge i control, que les assumirà l'empresa de serveis energètics. S'hi inclou el cablejat d'escomeses de mitja tensió, el cost del centre de transformació d'abonat i el cost de les subestacions de l'Institut-escola i del pavelló, incloent-hi la instal·lació hidràulica corresponent. També s'inclou la impermeabilització de la coberta de l'edifici soterrat, tot i que l'executor del projecte d'urbanització podria duplicar-la per seguretat. El pressupost de l'equipament incorpora una partida de 47.786,02 € (PEM), corresponent al 23% de les ofertes tècnic-econòmiques subministrades per e-distribución l'abril de 2026.

En relació al Dipòsit d'aigües freàtiques s'hi inclou els equips de bombes, connexions, instal·lacions generals, telecontrol i connexió del dipòsit fins una arqueta en espai públic .S'hi exclou la connexió des d'aquesta arqueta als equipaments corresponents i també la connexió del pou a dipòsit, que correspon al projecte d'urbanització.

Cal recordar que s'exclou la urbanització de la zona d'accés a l'Institut-Escola des de Carrer Provença, la qual resta fora de l'àmbit de projecte i serà objecte d'execució del projecte d'urbanització.

Diferència respecte el projecte bàsic

El pressupost d'edificació de la Central d'energia ha variat un 15,0% a l'alça respecte l'estimació del Projecte Bàsic. Aquest increment es deu majoritàriament a que la partida proporcional d'obra civil ha augmentat, així com a requeriments complementaris sobre les instal·lacions i la repercussió de l'estimació cost del CT temporal. Tot i això, cal fer menció a que l'actual pressupost exclou els equips d'aerotèrmia, de bombes de calor aigua-aigua de les subestacions i el monitoratge i control, que les assumirà l'empresa de serveis energètics.

Pel que fa al diferencial d'obra civil, es detalla que durant la fase de projecte bàsic es van preveure murs pantalla de 45 cm amb una quantia d'armat estàndard. No obstant això, un cop elaborat el projecte d'executiu, les càrregues derivades dels edificis veïns i la configuració de dobles espais de la central han obligat a incrementar significativament aquesta quantia i a augmentar el gruix de determinats trams fins als 60 cm.

Respecte als forjats, les càrregues de disseny definitives han resultat superiors a les estimades inicialment, especialment pel que fa a la implantació de la maquinària de la central i l'aljub. Així mateix, durant l'etapa d'executiu, ha calgut incorporar perfils metàl·lics auxiliars per al suport d'aquests equips, una definició tècnica de la qual no es disposava durant la fase de bàsic.

El capítol corresponent a l'equipament CED inclou la infraestructura de generació d'energia i el dipòsit d'aigües freàtiques, ambdós gestionats per dos organismes municipals diferents. A continuació es detalla de forma sintètica el repartiment pressupostari que pot analitzar-se en profunditat al pressupost del present projecte.

Per tal de definir la part proporcional de cost per a les partides comunes (enderroc, moviment de terres, contenció, fonaments, estructura i coberta) s'ha optat per un repartiment 50-50, atès que, tot i que la central d'energia té una superfície lleugerament major, la situació en doble alçada del dipòsit d'aigües freàtiques té un cost major en proporció. En els capítols de revestiments, paviments i fusteries s'ha repercutit el cost de les partides amb major precisió, atenent als elements i singularitats de cadascun dels equipaments.

Pel que fa al cost de les instal·lacions, es reparteix el cost del CT temporal en la mateixa proporció que la resta de les instal·lacions (80,6 % Central i 20,4% Dipòsit), resultant en un total de 1.294.463,69 €, dels quals 1.043.078,03 € són de la Central i 251.385,66 € són del dipòsit.

En relació amb els costos del control de qualitat, gestió de residus i seguretat i salut, s'ha optat per un repartiment al 50-50 per simplificació, ja que una part important d'aquests guardarien relació amb l'execució de l'obra civil.

	TOTAL	% CENTRAL	CENTRAL	DIPÒSIT	% DIPÒSIT
CED	2.423.452,99		1.585.429,23	838.023,76	
1 ENDERROCS	10.348,73	50,0%	5.174,37	5.174,37	50,0%
2 MOVIMENT TERRES	39.192,74	50,0%	19.596,37	19.596,37	50,0%
3 CONTENCIÓ	390.756,12	50,0%	195.378,06	195.378,06	50,0%
4 FONAMENTS	30.200,13	50,0%	15.100,07	15.100,07	50,0%
5 ESTRUCTURA	270.926,07	50,0%	135.463,04	135.463,04	50,0%
6 COBERTA	67.456,62	50,0%	33.728,31	33.728,31	50,0%
7 REVESTIMENTS	52.612,50	18,0%	9.470,25	43.142,25	82,0%
8 PAVIMENTS	34.048,03	29,5%	10.044,17	24.003,86	70,5%
9 INSTAL·LACIONS	1.294.463,69	80,6%	1.043.078,03	251.385,66	19,4%
10 FUSTERIA I SERRALLERIA	125.969,77	35,0%	67.697,15	58.272,62	65,0%
11 ALTRES	6.079,74	0,0%	0,00	6.079,74	100,0%
CQ CONTROL DE QUALITAT	28.408,01	50,0%	14.204,01	14.204,01	50,0%
GR GESTIÓ DE RESIDUS	37.068,36	50,0%	18.534,18	18.534,18	50,0%
SS SEGURETAT I SALUT	35.922,48	50,0%	17.961,24	17.961,24	50,0%

Repartiment de pressupost entre Central i Dipòsit

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33000 €
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	26,12000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	25,90000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	26,08000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,08000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000 €
A0D-0007	h	Manobre	24,55000 €
A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	27,15000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,41000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000 €
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	29,42000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000 €
A0F-000Q	h	Oficial 1a marbrista	29,42000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000 €
A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	32,59000 €
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,83000 €
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	38,84000 €
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	43,38000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	12,85000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	52,92000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,45000 €
C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	59,75000 €
C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	45,36000 €
C135-00LV	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t, amb martell trencador	52,95000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	76,13000 €
C138-00KJ	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	119,18000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,62000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	71,41000 €
C139-00L4	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb pinça per a enderroc de formigó	114,62000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	4,70000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	4,63000 €
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	6,55000 €
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	3,49000 €
C13A-W61N	h	Safata vibrant amb placa de 40 cm	4,09000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	47,69000 €
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	66,18000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	50,60000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	49,66000 €
C152-003B	h	Camió grua	52,42000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	45,72000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	38,36000 €
C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	62,71000 €
C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	52,38000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	142,59000 €
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	2,79000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,73000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	6,92000 €
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,60000 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,92000 €
C1R1-Z58L	m3	Recollida d'1 m3 de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció amb contenidor o sac flexible	79,12000 €
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,62000 €
C201-AD2N	h	Barrejadora-bombejadora per a cel·lulosa projectada	4,62000 €
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,49000 €
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	2,49000 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,89000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,08000 €
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,33000 €
C20A-00HA	h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual	1,30000 €
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	7,30000 €
C20E-11ORU	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	9,45000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,59000 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,49000 €
C20J-00DQ	h	Polidora	2,46000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	4,52000 €
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,13000 €
C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	3,65000 €
C3G1-00CT	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pantalles	4.160,92000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	2,96000 €
CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	19,07000 €
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	14,15000 €
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	3,87000 €
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	4,18000 €
CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	2,91000 €
CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	1,56000 €
CZ1R-11OZV	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	1,67000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	1,72000 €
B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,33000 €
B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	10,09000 €
B015-ADHT	l	Tapaporus de liti	10,39000 €
B017-05MM	l	Dissolvent universal	7,19000 €
B017-H4L8	l	Productes dissolvents i part proporcional d'apòsits	8,77000 €
B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	5,28000 €
B030-05PH	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	78,60000 €
B031-FGMX	kg	Grànuls de poliestirè expandit de granulometria 2 a 3 mm i densitat 10 kg/m3	5,03000 €
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	11,97000 €
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	14,24000 €
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	15,59000 €
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,22000 €
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	18,60000 €
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	17,25000 €
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,39000 €
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	18,04000 €
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	39,70000 €
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	189,60000 €
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	112,29000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,22000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,59000 €
B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	12,33000 €
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,02000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,27000 €
B054-ADDJ	kg	Calç aèria CL 80, a granel	0,25000 €
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	120,39000 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,64000 €
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,13000 €
B058-15G7	kg	Emulsió anticorrosiva a base de resines sintètiques	10,66000 €
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12000 €
B059-ADFQ	kg	Cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe A, tipus Sonaspray K-13 o equivalent. Coeficient de cel·lulosa reciclada 75%. Coeficient de conductivitat tèrmica 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,dO. Resistent a la humitat, per a projectar	4,06000 €
B060-2D5T	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb	134,02000 €
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	76,19000 €
B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	89,31000 €
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	76,35000 €
B069-2A9P	m3	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	74,90000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	77,20000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	81,08000	€
B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	84,32000	€
B06F1-K2US	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	82,18000	€
B06F1-LFVG	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / F / 10 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	95,69000	€
B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	82,39000	€
B06F2-I05Y	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	92,02000	€
B06F2-I0RZ	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	92,94000	€
B06F2-I14N	m3	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	85,69000	€
B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	88,48000	€
B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	88,48000	€
B06F2-I2I9	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,66000	€
B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,49000	€
B06F2-I6FV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	96,66000	€
B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,27000	€
B06F2-L0L3	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	93,16000	€
B076-ADX4	kg	Morter de calç hidràulica	1,74000	€
B077-12V5	kg	Morter expansiu	0,64000	€
B078-12Y2	kg	Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components	3,31000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	6,83000	€
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,02000	€
B07A-12XY	kg	Morter porós drenant de ciment gris i additiu inclusor d'aire	1,14000	€
B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	2,03000	€
B07C-L84M	kg	Morter premescolat de retracció compensada, compost per aglomerants cimentosos, àrids seleccionats de granulometria fina,\nadditius especials i fibres sintètiques, tixotròpic, fibroreforçat, de forjat normal, per a la reparació del formigó, classificat com a R3 conforme a la norma EN 1504-3 (resistència a compressió > 30 Mpa, resistència a flexió > 6 Mpa i mòdul elàstic a compressió de 23 GPa, després de 28 dies), Mapegrout 430 ZERO de Mapei. Sac de 25 kg. Amb les emissions de CO2 mesurades al llarg del cicle, utilitzant la metodologia LCA, verificades i certificades amb les EPD, i compensades amb la compra de crèdits de carboni certificat.	0,79000	€
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	3,92000	€
B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	1,01000	€
B07E-0GH1	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F5 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	1,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	47,20000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	38,12000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	39,12000	€
B081-06TZ	kg	Additiu inhibidor d'adormiment per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	1,83000	€
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,43000	€
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	3,46000	€
B0871-13Z98	kg	Fibres d'acer de diàmetre 0,75 mm, llargària 50 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó	1,06000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,60000	€
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	5,04000	€
B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	5,16000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,28000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	18,53000	€
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	15,48000	€
B091-06VN	kg	Adhesiu de niló solubre	1,85000	€
B091-ADBC	kg	Adhesiu per a blocs de formigó de cànem	1,02000	€
B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,83000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,30000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,66000	€
B0A1-07JG	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 200 mm de diàmetre interior	3,89000	€
B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,81000	€
B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,85000	€
B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,60000	€
B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	2,42000	€
B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	2,70000	€
B0A1-07K1	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	3,34000	€
B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,38000	€
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,20000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,64000	€
B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	1,85000	€
B0A1-07KJ	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,43000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,41000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,47000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,37000	€
B0A1-07KN	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,56000	€
B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,88000	€
B0A1-07KS	u	Abraçadora plàstica, de 42 mm de diàmetre interior	0,92000	€
B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,78000	€
B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	1,94000	€
B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	2,17000	€
B0A1-07L6	u	Abraçadora metàl·lica, de 40 mm de diàmetre interior	0,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,22000 €
B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,75000 €
B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	17,21000 €
B0AC-HK8I	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 40 mm de, amb placa de 200x200x15 mm i famella	14,18000 €
B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	3,01000 €
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,69000 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,50000 €
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	1,85000 €
B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	2,12000 €
B0AK-07AW	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de	19,29000 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	1,60000 €
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	1,45000 €
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	5,75000 €
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	6,26000 €
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,14000 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,23000 €
B0AP-07IP	u	Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella	8,58000 €
B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,12000 €
B0AP-07IS	u	Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària	14,63000 €
B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	5,15000 €
B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	1,18000 €
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,47000 €
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	4,19000 €
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	4,03000 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,36000 €
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	4,92000 €
B0B3-1K76	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm	50,65000 €
B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	39,92000 €
B0B3-ADM6	m2	Entramat d'acer, de 34x38 mm de pas de malla, amb platines de 30x3 mm, en peces de 1000x500 mm	55,31000 €
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,81000 €
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,82000 €
B0B8-107Q	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,24000 €
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,63000 €
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,08000 €
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,43000 €
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,90000 €
B0CH4-JCX8	m2	Perfil llis planxa d'acer 4 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 36 i 40 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	45,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CH4-JCX9	m2	Perfil llis planxa d'acer 4 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 36 i 40 kg/m2, acabat llis galvanitzat, segons la norma UNE-EN 14782	59,00000 €
B0CH9-0E3U	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix	11,26000 €
B0CH9-AD3G	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix	65,56000 €
B0CH9-AD3U	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer de 4 mm de gruix	111,26000 €
B0CHB-1E0U	m2	Planxa plegada (diversos patrons), d'alumini galvanitzat d'1 mm de gruix, per a façanes	17,10000 €
B0CHG-2GYJ	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i 15 a 25 % de coeficient de perforació	33,85000 €
B0CHI-17X6	m2	Planxa de zinc natural d'1,6 mm de gruix	77,69000 €
B0CHI-17X7	m2	Planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix	39,55000 €
B0CHJ-ADGJ	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF	82,15000 €
B0CHK-2OIG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	4,54000 €
B0CHK-2OL7	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvell	3,41000 €
B0CHK-2OMH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	6,29000 €
B0CHK-2OW9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aigüafons	6,02000 €
B0CHK-ADJK	m	Remat de planxa d'acer inoxidable plegada, de 0,7 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor	4,92000 €
B0CU2-2GTY	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	19,81000 €
B0CU2-2GU2	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller	20,16000 €
B0CU2-ADU2	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, microperforat, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller	40,32000 €
B0CU3-2GB1	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/4, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida	10,47000 €
B0CU5-2G8E	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	4,09000 €
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,35000 €
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	351,98000 €
B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	510,37000 €
B0D41-07P7	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	6,00000 €
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	29,32000 €
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	12,22000 €
B0D70-0CEN	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,02000 €
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,88000 €
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,77000 €
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,27000 €
B0DF0-H4O7	m2	Cindri per a volta, d'entramat de fusta per una llum i una amplària entre 4 i 6 m i 10 kN/m2 de càrrega màxima de treball	72,96000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0DF3-0EQY	m2	Mottle circular de fusta encadellada, per a encofrat de pilars de 30 cm i fins a 3 m d'alçària, per a 15 usos	44,90000	€
B0DF3-0ER6	m2	Mottle circular de fusta encadellada, per a encofrat de pilars de 40 cm i fins a 3 m d'alçària, per a 15 usos	59,87000	€
B0DF7-12Y4	u	Mottle de fusta folrat amb planxa d'acer inoxidable austenític 1.4301 (AISI 304), per a la confecció del negatiu de la motllura, de 50 cm de llargària i 25x25 cm de secció aparent	41,07000	€
B0DZ0-0F7R	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	2,71000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,52000	€
B0DZ6-0F6M	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,11000	€
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,69000	€
B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,20000	€
B0EZ-AD8Z	u	Bloc de formigó de cànem de 300x600x120 mm, per a revestir	7,67000	€
B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29000	€
B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,33000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,21000	€
B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,15000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20000	€
B0FG2-0GOX	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt	18,67000	€
B0FG2-ADP6	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma quadrada, de 20x20cm i 9 mm de gruix grup B1a (UNE-EN 14411)	20,61000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,14000	€
B0G2-ADBP	m2	Paviment de pedra natural arenisca, color beige, de 60 x 120 cm i 3 cm de gruix amb els cantells vistos buixardats	92,71000	€
B0H1-0OL2	m2	Post de fusta de pi encadellada de 22 mm de gruix	10,28000	€
B12A-YVVI	u	Redacció de pla de treball per a intervenció amb risc d'exposició a l'amiant amb sistema de confinament dinàmic, estàtic i retirada de materials sense confinament, segons especifica el REAL DECRETO 396/2006, NTP 953 i NTP 954 d'INSHT, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral	3.798,00000	€
B147W-ADJ7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable,per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	16,55000	€
B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	487,95000	€
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	53,01000	€
B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	4,20000	€
B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	16,55000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	63,35000	€
B2RA-28TR	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	90,50000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	50,64000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-162,90000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	11,77000	€
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,96000	€
B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	125,17000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	7,51000	€
B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,21000	€
B2RA-28VC	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	0,21000	€
B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m	0,32000	€
B2RR-WLS6	u	Sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament d'1 m3, mides de 90x90x110 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant	8,10000	€
B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm	3,44000	€
B420-X1PW	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 12 mm	4,06000	€
B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1.127,98000	€
B433-1BSY	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1.158,10000	€
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	3,69000	€
B436-ADM3	m2	Panell de fusta contralaminada de 80 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet roig amb fusta d'avet roig en l'altre amb lasur en l'altre	124,76000	€
B439-ADR4	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 30 mm d'amplària, 50 mm de gruix i fins a 5 m llargària, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	901,09000	€
B439-ADRQ	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 50 mm d'amplària, 80 mm de gruix i fins a 5 m llargària, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	901,09000	€
B439-ADVI	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 140 mm d'amplària, 45 mm de gruix i fins a 5 m llargària, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	901,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,36000	€
B44Z-0LWR	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,53000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,18000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,48000	€
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,14000	€
B44Z-0M0Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,13000	€
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,36000	€
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,29000	€
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,26000	€
B44Z-0M1M	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,43000	€
B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,50000	€
B4D0-2GF4	m3	Alleugeridors per a lloses, de poliestirè expandit	43,64000	€
B4L0-0KY3	m	Bigueta de formigó pretensat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió superior a 131 kN	10,24000	€
B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	14,16000	€
B4L5-0KYQ	m	Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm	7,49000	€
B4P8-CL92	m2	peça rectangular d'escuma de polietilè reticulat d'alta densitat	32,30000	€
B4Z4-1K9G	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball	40,41000	€
B528-0XU3	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 55 peces/m2 com a màxim	0,93000	€
B5ZA0-0J5R	m	Carener de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	20,98000	€
B5ZA1-0J8I	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, esmaltada i 5 peces/m	17,46000	€
B5ZD0-0KWF	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	18,36000	€
B5ZF0-ADGC	u	Gàrgola d'acer inoxidable amb silueta retallada, de 90 mm de diàmetre, col·locada	92,76000	€
B5ZH3-0MY4	u	Prolongació recta per a bonera de goma termoplàstica, de 100 mm	8,49000	€
B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,08000	€
B5ZZ1-131S	u	Clau d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm	0,13000	€
B5ZZ3-1KBN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	1,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B5ZZ9-2DNK	m	Tapajunts de planxa de zinc natural i 0,82 mm de gruix	1,88000	€
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	0,20000	€
B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	1,92000	€
B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	14,90000	€
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	34,24000	€
B662-2ACY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar banc de cabines sanitàries	69,06000	€
B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	69,06000	€
B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	90,12000	€
B6A0-0KN0	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	11,75000	€
B6A0-0KN1	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	45,91000	€
B6A2-ADSW	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.45x1.90 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 30x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de Ø50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	34,59000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,57000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,84000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,86000	€
B6M0-ADTH	m	Perfils per a formació de mur cortina,de d'alumini lacat plata anòdic, amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia superior a 1000 cm4, per a col·locar els vidres per la cara exterior, incloses les peces especials d'unió i suport	335,07000	€
B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	6,68000	€
B712-FGNI	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	8,86000	€
B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	7,88000	€
B712-FGNQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	10,84000	€
B712-FGNY	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	3,71000	€
B712-FGOJ	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard	8,47000	€
B712-HGWM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	8,35000	€
B713-FG0R	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	6,29000	€
B713-FG0T	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	5,34000	€
B740-ADLI	m2	Làmina sintètica a base de PVC, fabricada mitjançant calandratge i reforçada amb fibra de vidre d'1,5 mm de gruix, de la sèrie Danopol FV 1.5 o equivalent	12,02000	€
B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	3,18000	€
B753-GXZM	kg	Morter impermeable i flexible bicomponent d'excelent adherència a la majoria de materials utilitzats en construcció. Alta flexibilitat, resistent a temperatures extremes de -30°C a +90°C. Permeable al vapor d'aigua i no conté clorurs o altres sals corrosi	4,96000	€
B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	12,02000	€
B760-0RNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	7,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B770-1PYI	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	1,46000	€
B774-1KCV	m2	Làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie	10,42000	€
B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,44000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,26000	€
B775-CFWT	m2	Lamina adhesiva protectora, barrera de vapor/estanquitat, tipus Siga Wetguard o equivalent, de 1 mm de gruix i 260 g/m2, col·locada no adherida, amb prestacions per a difusió de vapor d'aigua, segons UNE-EN 1931, estanqueïtat a l'aigua classe W1 segons UNE-EN 1928, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, Euroclasse E de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, amb resistència als raigs UV, rang de temperatura de treball de -40 a 80°C, subministrada en rotllos, inclosa la part proporcional d'encitat de juntes.	8,03000	€
B776-ADRN	m2	Membrana impermeable transpirable a base de fibres de polietilè e 0,8 mm tipus 'Tybek supro' o equivalent	1,46000	€
B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,17000	€
B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,12000	€
B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,30000	€
B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	1,95000	€
B7B1-ADPI	m2	Geotèxtil anti-punxonament, format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	4,31000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	2,01000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,97000	€
B7C25-185P	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa	5,72000	€
B7C26-FGWF	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,97000	€
B7C75-ADIR	m2	Làmina sintètica insonoritzant de base polimèrica d'alta densitat (2010 kg / m3), 7 Kg / m2 i 3,5 mm de gruix, sense asfalt, vesc elàstica i de gran adaptabilitat, en una de les seves cares, resistència a la tracció> 30 N / 50mm segons assaig NT-67, acte-extingible amb classificació a el foc Bs2d0 segons UNE-eN 13501-1, per aplicació en combinació amb elements lleugers i rígids com plaques de guix laminar, taulers de fusta o xapa metàl·lica. Ample 1,22m	8,37000	€
B7C77-HDQ7	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	2,59000	€
B7C78-1YB2	m2	Placa de polietilè expandit de gruix 60 mm i 32 kg/m3 de 0,038 W/(m·K) de conductivitat tèrmica per a aïllament acústic	16,63000	€
B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	4,05000	€
B7C93-AD32	m2	Panell rígida d'alta densitat de llana de roca, d'alta resistència a la compressió 3000kg/m2, no hidròfil, sense revestiment, de 20 mm gruix, llargària d'1,20 m i ampla d'1,00 m. Complint la norma UNE-EN 13162, amb una conductivitat tèrmica de 0,036 W/(m·K), una resistència tèrmica de 0,55 m²·K/W, classe de reacció al foc A1	10,29000	€
B7C93-11K3E	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,941 m2·K/W	13,23000	€
B7C93-11KIV	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4 m2·K/W	21,69000	€
B7C93-11KLS	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	14,43000	€
B7C93-11L12	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	4,97000	€
B7C93-11LRI	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W	7,26000	€
B7C93-11NK3	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,222 m2·K/W	22,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C93-1AD76	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2 m2·K/W, amb revestiment de vel negre	9,19000	€
B7CJ0-1K7N	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 10 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	14,14000	€
B7CJ0-1K88	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	40,60000	€
B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,94000	€
B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	0,44000	€
B7CZ2-0IRB	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 160 mm de gruix com a màxim	0,90000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,30000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,36000	€
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,51000	€
B7D1-AD37	u	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent, color gris antracita, per segellat de juntes i obertures.	27,86000	€
B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	14,63000	€
B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,62000	€
B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	26,34000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J2-0GV1	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm	1,01000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	22,31000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,19000	€
B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,07000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	16,98000	€
B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	16,98000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	21,04000	€
B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #	26,12000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,90000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	1,40000	€
B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,84000	€
B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,18000	€
B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	68,82000	€
B811-ADV M	m3	Canemuixa fina	90,00000	€
B83A-AD2H	m2	Sub-estructura de suport per a panells composite d'alumini, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	29,71000	€
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,45000	€
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	3,65000	€
B84M-AD93	u	Portella de 60x60 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	55,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B862-2GP4	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat esmerilat i tallat a mida	37,08000 €
B86Z-ADKM	m2	Panell de fusta microperforada, de 20 mm de gruix, amb tractament hidròfug, amb perforacions circulars de Ø10mm, en una retícula de 3x3cm paral·leles, amb acabat superficial vist	66,36000 €
B86Z-ADMA	m2	Panells acústics, formats per marc de fusta de pi, 40 mm de llana de roca i un panell microperforat, col·locat adherit a sostre de LVL, amb entremat despenjat 6 cm	67,23000 €
B881-0OZU	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	84,37000 €
B881-0OZW	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	82,26000 €
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	7,16000 €
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	11,67000 €
B891-0P05	kg	Esmalt ignifug	9,11000 €
B896-ADMS	l	Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	23,89000 €
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,11000 €
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	11,91000 €
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	8,88000 €
B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,59000 €
B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	8,78000 €
B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	8,19000 €
B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	9,45000 €
B8A1-0P19	kg	Vernís ignifug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	11,24000 €
B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta	13,01000 €
B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	6,92000 €
B8B3-11P0l	kg	Revestiment protector a la intemperie i antilliscant de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	4,36000 €
B8J2-ADLJ	m	Peça de formigó prefabricat, de 60 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard	27,38000 €
B8K1-ADl0	m	Escopidor de 70 cm de pedra natural arenisca, amb trencaigües i cantells vistos buixardats, de 3 cm de gruix	71,24000 €
B8Z2-H5G7	kg	Consolidant acrílic Paraloid B72 o equivalent	13,78000 €
B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	3,39000 €
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	18,40000 €
B8Z6-0P2l	kg	Imprimació per a pintura intumescent	17,59000 €
B8Z6-0P2J	kg	Imprimació ignífuga	9,15000 €
B8Z6-AD29	kg	Imprimació acrílica reguladora de l'absorció	21,70000 €
B8Z8-12Y8	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	4,40000 €
B8ZA-0P1K	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 180 g/m2	2,15000 €
B8ZA-0P10	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	2,55000 €
B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	3,24000 €
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	5,83000 €
B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	1,66000 €
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	3,70000 €
B8ZR-LTKJ	m2	Entramat d'estructura de perfil·leria T60 d'acer galvanitzat per a cel ras de panell de fonoabsorbent format per enllistonat de perfils fixats al sostre, inclou peces d'empalmament i cargoleria	4,19000 €
B931-1GCQ	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	10,77000 €
B931-1GCT	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 50 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	14,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B931-1GD4	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	11,96000 €
B950-AD7S	m2	Estructura de perfils d'alumini extrusionat (aleació EN AW 6063 80-T6) amb blocs elastòmers per a garantir abosrció uniforme de cops, per a una alçària de 300 mm	98,67000 €
B962-ADQV	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 15x5 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,13000 €
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,83000 €
B9C1-H5lL	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior	1,38000 €
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	8,76000 €
B9E2-ADOS	m2	Paviment de panot 'La Model' de formigó amb àrids reciclats de 20x20x4 cm	8,76000 €
B9F2-VKES	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	13,61000 €
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	501,09000 €
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,14000 €
B9P9-1KQS	m2	Làmina de linòleum, classe 23-33-41 segons UNE-EN ISO 24011 i de 3,5mm de gruix	18,14000 €
B9P9-ADQZ	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de 4mm de gruix, tipus marmoleum sport de Forbo o equivalent	28,57000 €
B9Q5-AD9X	m3	Taul·ell de contraxapat de bedoll, de 36 mm de gruix, amb ranures laterals i sistema de claus de tancament per garantir encaix i planeïtat òptima entre panells	184,03000 €
B9U2-0JCRC	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	2,77000 €
B9VA-H78B	u	Esglao de peces de formigó de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, de color especial	7,06000 €
B9Z4-AD10	m	Sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suport del forjat de planta primera al mur existent de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. • Pes propi del cercol perimetral de formigó 4,5 kN/m. • Càrrega de servei 2,0 kN/m. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm,	221,32000 €
B9Z4-AD11	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 45 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 68,8 m2 + 15% minvament = 79.5 m2. • Es consideren 80 planxes, sumant un total de 80 m2.	91,95000 €
B9Z4-ADO2	u	sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suports puntuals dels encofrats perduts (caviti) del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 6-8 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 2,5 kN/m² • Pes propi del forjat formigó 3,0 kN/m². • Càrrega de servei: 5,0 kN/m².	9,42000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9Z4-ADO3	m2	sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). - Alçada considerada 40 cm (a concretar per client). - Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. - Gruix 30mm. - Superfície en 92,5 m2 + 5% minva = 97 m2. - Es consideren 194 planxes, sumant un total de 97 m2.	91,95000	€
B9Z4-ADO4	kN	Sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB equivalent, de fabricació a mesura, col·locat sota els murs de bloc de formigó dels nuclis d'escaleres i la sabata correguda Hipòtesi de càrregues de disseny: - Freqüència natural 12 Hz. - Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. - Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 44.879,70 kN. Notes: - Tacs elastòmers de cautxú natural. - Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. - Mesures màximes del producte: 200 × 1000 × 50 mm, - Requereix la formació d'una biga armada d'almenys 20 cm d'alçada, abans de la primera filera de blocs de formigó	2,64000	€
B9Z4-ADO6	kN	Sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a fixació roscada de peus de columna de fusta amb cap de columna d'acer PB. Hipòtesi de càrregues de disseny: - Freqüència natural 9 Hz. - Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. - Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 108.840,00 kN. Notes: - Tacs elastòmers de poliuretà. - Alçada (espessor) inicial (sense càrrega) dels sistemes resilients: 50 mm. - Mesures màximes del producte: 610 × 420 × 50 mm (material i dimensions per definir). 4 estabilitzadors (material i dimensions per definir), integrats en configuració tipus sandvitx, amb els corresponents volanderes quadrades d'acer i volandera de goma a la cara inferior.	4,87000	€
B9Z4-ADO7	kN	Sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta. Hipòtesi de càrregues de disseny: - Freqüència natural 12 Hz. - Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. - Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 25 kN. - Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació. Notes: 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central. 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior. - Quantitat de punts de fixació 48.	9,45000	€
B9Z4-ADO9	m2	Sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, amb suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1, segons el esquema adjunt. - Perfileria metàl·lica de 2 m de longitud, amb suports resilients (tacs elastomèrics) de 50 mm, - Freqüència natural 6 Hz aprox, - Llana mineral entre els tacs elastòmers, - Encofrat perdut en xapa metàl·lica col·laborant d'acer S320GD + acabat Z100 N-A-C, - Alçada del producte estàndard 57 mm, - Alçada solera de formigó 110 mm, - Tira perimetral desolidaritzant de 150x10mm de secció. - Suport de 80mm d'alçada per al calze dels suports resilients de la llosa flotant del Tallers 1 (PB+3, aulari) - Mesuraments a confirmar pel client. Hipòtesi de càrrega de disseny: - Pes propi llosa formigó: 2.75 kN/m² (11 cm de formigó). - Pes propi forjat acabats 0,5 kN/m²,Sobrecàrregues permanents 2,0 kN/m² (murs / envans), - Càrrega de servei terrassa 5 kN/m², - Assentament esperable sota càrrega,10 aprox.	141,72000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9Z4-ADOB	m	Sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per al cercol perimetral de formigó del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: - Freqüència natural 12 Hz. - Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. - Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. - Pes propi del cercol perimetral de formigó 3,5 kN/m. - Càrrega de servei 2,0 kN/m.	162,09000	€
BA12-ADFI	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm, panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm	214,24000	€
BA12-ADLA	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm, panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig, amb galze per a vidre i acabat del conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller	215,38000	€
BA12-ADTQ	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm, amb galze per a vidre i acabat del conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller	202,89000	€
BA12-ADWI	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X160mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm i panell inferior opac de fusta laminada de pi flandes, classe A, de gruix total 60mm	118,22000	€
BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lliSES d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	161,90000	€
BAB0-ADFB	u	Porta una fulla batent formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 130x327 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	312,02000	€
BAB0-ADFE	u	Porta formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 129x275 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	293,96000	€
BAB0-ADPD	u	Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 304x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1.304,46000	€
BAB0-ADPP	u	Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 300x280 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1.361,26000	€
BAB0-ADT9	u	Porta formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 94x70 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	183,63000	€
BAB0-JCWP	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 108,7x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, doble xapa acer 4mm i bastiment, pany, acabat esmaltat, col·locada	312,00000	€
BAD0-ADWT	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x280 cm, de xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat (e=60mm) i preparada per a panellar amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana, amb frontisses inoxidables cargolades ocultes, joc de	496,98000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, només a cara interior, pany mestrejat amb clau.		
BAF0-ADSS	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 80/40mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses elevables, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	380,55000	€
BAF0-ADYI	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 80/40mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses elevables, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	290,55000	€
BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	371,95000	€
BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	350,83000	€
BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	290,83000	€
BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	546,48000	€
BAF4-ADEX	m2	Exutori d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 60 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	796,48000	€
BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada sobre bastiment de base	814,70000	€
BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	232,88000	€
BAF6-ADEX	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 60 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	332,88000	€
BAN4-1YAV	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	3,66000	€
BAN4-AD17	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 120x60 mm	9,62000	€
BAN4-AD1Z	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x70 mm	9,20000	€
BAN4-AD4X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 45x75 mm	4,20000	€
BAN4-AD6X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 60x75 mm	5,91000	€
BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	6,90000	€
BAN4-AD9X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x95 mm	8,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAN4-ADC0	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 130x40 mm	6,38000	€
BAN4-ADCZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x55 mm	6,84000	€
BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	3,65000	€
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,67000	€
BAN6-ADCW	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 100x20 mm	5,90000	€
BAN6-ADGW	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil tubular de secció 80x40 mm	6,40000	€
BAN6-ADPW	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil L	5,27000	€
BAN7-ADY2	u	Caixa i bastiment de base metàl·lic de xapa grecada per a porta corredeissa oculta en enva de cartro-guix de 50mm de gruix, d'1 fulla de 125x 288 cm de llum de pas, i amb guia superior per a portes de fins a 130kg de pes. Inclou sistema de guia de frenada oculta.	310,68000	€
BAP2-AD06	u	Estructura d'armari 3 fulles batents de tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura per alts i baixos de taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), per a una llum d'obra de 215 cm d'amplària i 280 cm d'alçària	690,79000	€
BAP2-AD10	u	Armari per dues fulles batents, de 106 cm d'amplària, 32 cm de profunditat i 286 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	189,54000	€
BAP2-AD13	u	Armari per dues fulles batents, de 130 cm d'amplària, 70cm de profunditat i 265 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	461,20000	€
BAP2-AD15	u	Armari per dues fulles batents, de 152 cm d'amplària, 65 cm de profunditat i 298 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	563,08000	€
BAP2-AD60	u	Armari per dues fulles batents, de 60 cm d'amplària, 65 cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	164,09000	€
BAP2-AD85	u	Armari per dues fulles batents, de 170 cm d'amplària, 70cm de profunditat i 265 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	603,11000	€
BAP2-AD93	u	Armari per dues fulles batents, de 93 cm d'amplària, 65 cm de profunditat i 298 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	354,32000	€
BAP2-AD96	u	Armari per dues fulles batents + dues fulles fixes, de 370 cm d'amplària, 125 cm de profunditat i 229 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	2.090,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAP2-ADRP	u	Estructura d'armari per fulles plegables de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura per alts i baixos dei taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), per a una llum d'obra de 350 cm d'amplària i 280 cm d'alçària	1.124,55000 €
BAP2-ADRX	u	Armari fix de fusta de contraxapat de pi, amb muntant, de 158 cm d'amplària i 298 cm d'alçària	107,41000 €
BAP2-ADS0	u	Armari per dues fulles batents, de 110 cm d'amplària, 60cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	277,69000 €
BAP2-ADS2	u	Armari per dues fulles batents, de 61 cm d'amplària, 60 cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	153,06000 €
BAQ0-AD08	u	Fulla fixe per armari, de fusta de tauler contraxapat de bedoll, de 22mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 79 cm d'amplària i de 60 cm d'alçària	73,22000 €
BAQ0-AD09	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de tauler contraxapat de bedoll, de 22mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 79 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	137,70000 €
BAQ0-AD16	u	Porta fixe per a fulla superior d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), de 1,16x0,48m Reacció foc: C-s2,d0 o superior	103,21000 €
BAQ0-AD28	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 55 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	65,26000 €
BAQ0-AD58	u	Porta plegable de 3 fulles per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), de 1,75x2,2m, amb elements tensors per evitar deformacions Reacció foc: C-s2,d0 o superior	249,57000 €
BAQ0-AD65	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 65 cm d'amplària i 265 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	109,35000 €
BAQ0-AD72	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares, de 18mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 72 cm d'amplària i de 280 cm d'alçària amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF	159,73000 €
BAQ0-AD85	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 85 cm d'amplària i 265 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	142,95000 €
BAQ0-AD96	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 96 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	134,08000 €
BAQ0-AD9F	u	Fulla fixa per a armari, de fusta de tauler contraxapat de bedoll, de 22mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 79 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	133,45000 €
BAQ0-ADJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 61 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques	75,53000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	
BAQ0-ADXX	m2	Fulla batent per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	65,26000 €
BAQ7-AD2E	u	Fulla per a porta interior de 50 mm de gruix, per a una llum de 80x 220 cm, de cares llises amb acabat lacat	354,10000 €
BAQ7-AD5P	u	Fulla per a porta interior, per a una llum de 125x 288 cm, de fusta laminada de pi flandes, classe A, acabat amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller	563,48000 €
BAQ8-AD12	u	Porta d'una fulla batent de fusta per a interior, batent, de 60 mm de gruix, amb una llum de pas de 104,5 cm d'amplària i 214 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 15 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises dede tauler DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	798,54000 €
BAQ8-AD13	u	Porta d'una fulla batent de fusta per a interior, batent, de 60 mm de gruix, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 15 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM de 8 mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta, galzes i tapajunts de DM lacat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	641,32000 €
BAQ8-AD5Q	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla amb galze per a vidre de fusta laminada de pi de flandes, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	289,36000 €
BAQ8-ADCJ	u	Porta d'una fulla batent amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior, amb una llum de pas de batent de 80x220cm, i mida total del conjnt de 160x298cm, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm i goma d'estanqueitat entre marc i fulla, amb fulla amb galze per a vidre, acabat tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller	695,78000 €
BAQ8-ADDQ	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla amb galze per a vidre de fusta laminada de pi de flandes, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	249,00000 €
BAQ8-ADDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	218,44000 €
BAQ8-ADDY	u	Porta de fulla batent de fusta per a interior, vaivèn, de 60 mm de gruix, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 280 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	298,03000 €
BAQ8-ADES	u	Porta de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	206,94000 €
BAQ8-ADKW	u	Porta de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	212,96000 €
BAQ8-ADLA	u	Porta d'una fulla batent, amb una llum de pas de batent de 80x220cm, i mida total del conjnt de 160x298cm, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm i goma d'estanqueitat entre marc i fulla, amb fulla amb galze per a vidre, acabat tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller	665,34000 €
BAQ8-ADLI	u	Porta d'una fulla batent, amb una llum de pas de batent de 80x265cm, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm i goma d'estanqueitat entre marc i fulla, amb fulla amb galze per a vidre, acabat tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller	358,25000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	20,99000 €
BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	11,67000 €
BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	9,39000 €
BAS0-0ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	67,76000 €
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	23,82000 €
BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	12,77000 €
BAS0-ADER	u	Ferramenta per a porta d'armari de tres fulles plegables	77,76000 €
BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	179,37000 €
BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	29,70000 €
BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	33,82000 €
BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	86,24000 €
BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	57,40000 €
BAS0-ADFW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	131,54000 €
BAS0-ADPP	u	Ferramenta per a porta pivotant d'una fulla batent	49,60000 €
BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	131,54000 €
BAS1-A15C	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de pas de 84,5x194cm, i fulla composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	422,06000 €
BAS1-AD15	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de pas de 84,5x174cm, i fulla composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	378,55000 €
BAS1-AD41	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de pas de 84,5x214,5cm i un buit d'obra de 100x220 cm, i fulla composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	450,45000 €
BAS1-AD43	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de pas de 104,5x214,5cm i un buit d'obra de 120x220 cm, i fulla composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	540,54000 €
BAS1-AD47	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent i una fulla fixa, de 85mm de gruix,per una llum de pas de 104,5x214,5cm i un buit d'obra de 180x280 cm, i fulla composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	828,72000 €
BAS1-AD49	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de pas de 104,5x214,5cm i un buit d'obra de 120x220 cm, i fulla composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	542,34000 €
BAS1-AD52	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C45 de dues fulles batents per a una llum de 210x230 cm, a base de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, acabat panelat amb taulell DM en massa de 19mm de gruix amb acabat lacat, color a decidir per la DF	965,97000 €
BAS1-AD60	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, de dues fulles batents, de 85mm de gruix, per una llum de pas de 144,5x214cm i un buit d'obra de 160x220 cm, i fulla composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	800,49000 €
BAS1-AD80	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, de dues fulles batents, de 85mm de gruix, per una llum de pas de 164,5x274,5cm i un buit d'obra de 180x280 cm, i fulla composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	841,67000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAS1-ADFC	u	Finestra circular fixe, Ø140, amb sistema amb perfil ocult tipus POLFLAM FR-EI60 o equivalent, amb fixacions en acer inoxidable, galzes ignífugs i remats angulars d'alumini. Fixacions a mur de formigó amb perfils d'acer laminat en ´´L´´ (80x40mm).	2.274,08000 €
BAU0-ADK8	m2	Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·leria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	640,33000 €
BAU0-ADKA	m2	FV.20_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·leria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	764,25000 €
BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	159,15000 €
BAV1-H7D6	u	Sensor de vent per a tendall o element de protecció solar motoritzat, compatible amb emissor o receptor de radiocomandament, fixat mecànicament	75,12000 €
BAV4-ADTK	m2	Cortines tèxtils acústiques opaques de gramatge 350 - 500 gr/m2, color a escollir per la D.F, suspeses amb guies d'acer inoxidable fixades sota estructura galvanitzada de tub de 70x70x2mm, fixació segons detalls. Classificació de reacció al foc igual o superior a C-s2,d0. Alçada fins a 2.80 m. Comprovar dimensions longitud cortinatges en obra. La longitud total de la cortina serà1.50 / 2.00 x la longitud del parament, per mantenir ona completa o mitja ona en la seva col·locació	78,33000 €
BAV5-ADLF	m2	Gelosia amb lamel·les fixes d'acer per a protecció solar obertures, formada per marcs perimetrals formats per perfil tubular d'acer de 80x15mm, lamel·les fixes formades per perfils tublars d'acer de 80x15mm, separats 60mm entre ells i marcs ancorats a brancals amb passamans d'acer laminat, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmail sintètic, acabat mate i color RAL a decidir per DF	224,21000 €
BAVA-ADCE	m2	Mosquitera fixa, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster	79,84000 €
BAVD-ADV9	m2	Persiana enrotllable, de fusta envernissada, de lamel·les i de 3,5 a 4 kg de pes per m2	29,30000 €
BAVM-ADL3	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, motlle tensor del cable inferior o superior	321,75000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAVM-ADL6	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, motlle tensor del cable inferior o superior	148,50000	€
BAVM-ADLY	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, motlle tensor del cable inferior o superior	247,50000	€
BAVM-ADVF	u	Tendal pla replegable, 640x685cm, motoritzat i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat	2.358,85000	€
BAVM-ADVP	u	Tendal pla replegable, 660x450cm, motoritzat i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat	1.698,03000	€
BAZ1-ADF3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla plegable, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF)	5,92000	€
BAZ2-2QCS	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	67,17000	€
BAZ2-2QDR	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 120x 210cm, de pi envernissat, per a 1 fulla	62,46000	€
BAZ3-2V78	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	42,46000	€
BAZ3-2V7A	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	27,98000	€
BAZ3-2V7O	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	103,27000	€
BAZ4-2Q0E	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb placa petita, de preu superior	27,28000	€
BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	36,94000	€
BAZ4-ADPP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb fixació per a posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm	82,10000	€
BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
BAZ7-H77Q	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, d'1,4 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	149,62000	€
BB1A-ADPS	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, ancorat amb rodons d'acer Ø5mm c/105cm, soldats a suport de platines d'acer	50,14000	€
BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
BB33-ADCR	m2	Reixa d'una fulla corredissa, format per bastidor perimetral d'acer 100x30cm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, amb guia superior de perfil d'acer laminat U100 i guia inferior enrasada a paviment, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxident i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	171,32000	€
BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	164,84000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB33-JCIC	m2	Reixa formada per marc perimetral tubular acer 100x30mm. Part inferior 105 mm d'alçada de xapa d'acer e=4mm per formació de mòdul opac porta.	66,60000	€
BB34-2IDF	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2	77,23000	€
BB72-ADEI	u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 2,25 m d'alçària, d'alumini natural, per a pujades verticals en parets, per a treballs de manteniment o com a escala d'accés a màquines	813,26000	€
BB72-ADRL	u	Escala de gat rígida amb estructura d'un tram fixe i un mòbil per càrrega estàtica no inferior a 260kg, composta per graons en xapa d'acer estampada i estructura de tubs d'acer 50x20mm i amortiguadors de retorn per facilitar obertura i tancament de l'escala. Inclou doble passamà lateral fix i tiradors per a facilitar sortida a planta superior, calaix d'acer galvanitzat amb trapa de tauler de cartró-guix amb acabat pintat (enrasada a cara interior forjat), estructura, passamans i graons acabat lacat de fàbrica, color RAL a decidir per la DF	3.084,11000	€
BB73-IZRN	u	Complement de seguretat d'acer galvanitzat per a escales amb protecció de l'esquena, cadenat amb 2 claus	90,39000	€
BB91-ADF1	u	Caracter alfanumeric de xapa d'acer inoxidable tipus AISI-316, de 10mm d'espessor i 20cm d'altura	60,33000	€
BC14-1MF9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	51,97000	€
BC14-AD22	m2	Vidre acústic laminat de seguretat de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 22 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	149,83000	€
BC14-AD6J	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	113,52000	€
BC14-AD8C	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	154,91000	€
BC14-ADF9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	97,52000	€
BC14-ADHT	m2	Vidre acústic laminat de seguretat de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 58 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	184,33000	€
BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	244,34000	€
BC14-ADTT	m2	Vidre acústic laminat de seguretat de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	130,33000	€
BC17-ADQI	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	178,45000	€
BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	43,33000	€
BC1A-AD44	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	31,61000	€
BC1C-ADVI	u	Vidre de protecció al foc EI-60, tipus POLFLAM FR EI 60 o equivalent, circular Ø140	1.486,76000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	38,12000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,89000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,64000	€
BD11-H4Y1	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 80 mm	1,62000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD11-H4Y7	u	Brida de xapa d'acer galvanitzat zincat per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 120 mm	1,10000	€
BD13-H6A5	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix	13,80000	€
BD18-ADZG	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 1 mm de gruix	36,04000	€
BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	29,72000	€
BD1A-1NDK	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,21000	€
BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,89000	€
BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,14000	€
BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,73000	€
BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,20000	€
BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,38000	€
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,40000	€
BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,36000	€
BD30-Z001	u	Z17. Sifó general en tub de PVC-U DN=250	548,00000	€
BD30-Z005	u	Posta en marxa d'instal·lacions de sanejament	400,00000	€
BD32-2MKX	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	58,85000	€
BD33-2MJX	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	30,06000	€
BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	22,13000	€
BD34-Z001	u	Canal de recollida d'acer inox amb reixa i sifó	950,00000	€
BD55-10LXO	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3	73,17000	€
BD55-1ADLJ	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb caixa antigrava d'acer	127,19000	€
BD57-1GMZ	m	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe K 3, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària	163,82000	€
BD57-AD00	m	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L1000MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 1000 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal	337,12000	€
BD57-ADF0	m	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L800MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 800 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal	306,30000	€
BD5A-GYUX	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model F300K000R, de classe de càrrega F-900, ample interior 300mm i alçària exterior 360mm, amb secció hidràulica no inferior a 725 cm2, per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, fixació de seguretat a 8 punts per metre, amb taps	153,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		de protecció antibrutícia, perfils d'acer galvanitzat per protecció lateral, reixeta de fosa dúctil nervada, model FNX300FTDM, de classe D-400 i 0,5 m de longitud, model certificat segons la declaració de conformitat CE.		
BD5A-GYWJ	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model M150K, ample interior 150mm i alçària exterior 100mm, de secció hidràulica no inferior a 89 cm2, per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, sistema de fixació de 2 cargols per metre, perfils d'acer galvanitzat per protecció lateral, reixeta d'acer galvanitzat entramada de malla 20x30 mm, model GEX150KCB, de classe B-125 i 1m de longitud, model certificat segons la declaració de conformitat CE.	46,97000	€
BD5G-0LIS	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 40 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 135 kN/m2, amb sobreeixidors a la part superior	7,49000	€
BD5G-GXRO	m2	Capa drenant d'estructura tridimensional de poliestirè (HIPS) i geotèxtil de polipropilè a la cara superior amb altura de nòduls de 13 mm i pes total de 932 gr / m2 amb valor de resistència a la compressió de 700 kPa a el 10% de deformació segons EN ISO 25.619-2 tipus DRENTEx IMPACT 200 de Soprema, resistent a microorganismes, fongs, bacteris, agents químics i arrels per a sistemes de cobertes, murs, fonaments, etc.	12,88000	€
BD5J-0M4Z	u	Reixa entramada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 200 a 300 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix i classe C250	35,58000	€
BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm	3,08000	€
BD7D-Q0HZ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	16,66000	€
BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,01000	€
BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	9,22000	€
BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	14,63000	€
BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	3,82000	€
BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	4,26000	€
BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	37,30000	€
BDE3-Z001	u	ZS03. Separador greixos, HDPE, 2l/s, 720l totals	4.291,95000	€
BDK2-Z9J5	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis	20,07000	€
BDK3-VA3Q	u	Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de fosa dúctil per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 350x350 mm amb una tapa de 457x457 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	68,84000	€
BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	85,34000	€
BDK5-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	165,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDKA-TFDE	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc segons norma UNE 201004	62,27000 €
BDKA-TFDZ	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004	20,28000 €
BDKA-TFE1	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004	47,70000 €
BDW1-1C2K	u	Accessori per a baixant de tub de coure de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	12,97000 €
BDW1-AD2T	u	Accessori per a baixant de tub de zinc de DN 120 mm i 1 mm de gruix	12,43000 €
BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000 €
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000 €
BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,74000 €
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,84000 €
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,65000 €
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,04000 €
BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	2,48000 €
BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,60000 €
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000 €
BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000 €
BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000 €
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	14,91000 €
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	26,06000 €
BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	47,07000 €
BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	118,19000 €
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000 €
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,39000 €
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,71000 €
BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,77000 €
BDY1-0LMH	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,84000 €
BE421-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,24000 €
BE421-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,78000 €
BE421-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,04000 €
BE421-0O4E	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,36000 €
BE421-0O4F	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,68000 €
BE421-0O6G	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	7,63000 €
BE421-0O6H	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	8,73000 €
BE421-0O6I	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	9,38000 €
BE421-0O9Q	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada	13,08000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE421-0O9R	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada	14,68000 €
BE421-0O9S	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada	15,94000 €
BE421-0O9T	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada	17,92000 €
BE421-0O9U	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada	19,85000 €
BE421-0OCM	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	24,85000 €
BE421-0OCW	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada	35,61000 €
BE44-2MLL	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures	40,16000 €
BE44-2MLM	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 600 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures	40,16000 €
BE44-2MLO	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures	40,16000 €
BE44-2MLT	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 200 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	12,09000 €
BE44-2MLW	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 150 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	12,09000 €
BE44-2MM0	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	12,09000 €
BE44-2MM2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	12,09000 €
BE46-1Z57	u	Col·lector de sutge per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	37,53000 €
BE46-1Z59	u	Sortida lliure per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	29,80000 €
BE46-1Z61	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	46,77000 €
BE46-1Z62	u	Derivació T a 90° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	70,52000 €
BE46-1Z63	u	Mòdul adaptador per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	28,15000 €
BE46-1Z66	u	Mòdul recte curt per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	33,86000 €
BE46-1ZFW	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	79,41000 €
BE46-1ZGA	u	Sortida horitzontal per a la formació de xemeneia individual, de 650 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	513,86000 €
BE46-1ZGO	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de	173,29000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	
BE46-1ZGQ	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	379,98000 €
BE46-1ZGW	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	383,29000 €
BE46-1ZGX	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	120,55000 €
BE46-1ZIC	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	492,91000 €
BE46-1ZIE	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	833,63000 €
BE46-1ZJD	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 700 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	173,22000 €
BE46-1ZJP	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	524,49000 €
BE46-1ZJQ	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	231,44000 €
BE46-1ZJT	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	576,17000 €
BE46-1ZJV	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	979,11000 €
BE46-1ZK1	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	607,63000 €
BE46-1ZK2	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	268,13000 €
BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobrint exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobrint interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812	5,70000 €
BE51-Z001	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m2-K/W, amb recobrint exterior d'alumini gofrat plastificat amb barrera de vapor absoluta, impermeable amb protecció ultravioleta adherida al panell de llana mineral amb un sistema de cola resistent a ambients exteriors, i per la cara interior, amb teixit de vidre reforçat amb de color negre de gran resistència mecànica. Apte per instal·lar a la intempèrie. Criteri d'amidament: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	39,54000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE52-00KI	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	10,37000 €
BE55-2MMI	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	15,17000 €
BEC1-Z0X1	u	Recuperador calor,monof.,230V,900m3/h,2x135W,filtresF-7+F-8,bateria aigua 5,3/1,28kW calor/fred,col·	6.817,44000 €
BEG3-15PW	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior	706,59000 €
BEH2-Z002	u	Posta en marxa d'instal·lacions tèrmiques	1.500,00000 €
BEH2-Z003	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors. Informe de resultats dels assaigs i mesures	1.500,00000 €
BEH2-Z004	u	Legalització de la instal·lació tèrmica	500,00000 €
BEJ6-Z001	u	A01. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 2.2kWf, 2.42kWq, 340m3/h	433,09000 €
BEJ6-Z002	u	A02. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 3.5kWf, 2.42kWq, 3.93m3/h	458,17000 €
BEJ6-Z003	u	A03. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 4.5kWf, 3.2kWq, 5.27m3/h	543,85000 €
BEJ6-Z004	u	A04. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 7.5kWf, 8.99kWq, 1380m3/h	913,33000 €
BEJB-Z001	u	V01. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3419m3/h, 8.2 kW	12.566,67000 €
BEJB-Z002	u	V02. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3261m3/h, 7.5kW	12.551,52000 €
BEJB-Z003	u	V03. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3419m3/h, 8.1kW	12.566,67000 €
BEJB-Z004	u	V04. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3261m3/h, 7.5kWf	12.265,15000 €
BEJB-Z005	u	V05. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 5356 m3/h, 14.6kW	14.230,30000 €
BEJB-Z006	u	V06. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 2939m3/h, 7.5kW	12.265,15000 €
BEJB-Z007	u	V07. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4203m3/h, 9.6kW	14.036,36000 €
BEJB-Z008	u	V08. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4304m3/h, 9.8kW	14.036,36000 €
BEJB-Z011	u	CL01. UTA climatitzador, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4000m3/h, 27.6kWf, 18.2kWq	14.721,21000 €
BEJB-Z012	u	CL02. UTA climatitzador, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4000m3/h, 27.4kWf, 15.5kWq	14.459,09000 €
BEK4-Z001	u	C01. Comporta circular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, D100	342,05000 €
BEK4-Z002	u	C02. Comporta circular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, D160	353,14000 €
BEK4-Z003	u	C03. Comporta circular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, D250	374,75000 €
BEK4-Z011	u	C04. Comporta rectangular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, 200x100	414,44000 €
BEK4-Z012	u	C05. Comporta rectangular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, 300x200	445,77000 €
BEK4-Z013	u	C06. Comporta rectangular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, 400x200	457,35000 €
BEKE-2XM1	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	10,88000 €
BEKI-Z001	u	D13. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, circular, , en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: D630 RAL segons DF	375,16000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEKI-Z002	u	D14. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 240x190	332,81000 €
BEKI-Z003	u	D15. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1000x1500	987,42000 €
BEKI-Z013	u	D13. Reixa de ventilació 2600x225 mm	397,89000 €
BEKJ-Z001	u	D01. Reixa exterior 1000x495, amb malla de protecció	450,00000 €
BEKJ-Z002	u	D02. Reixa exterior 1600x330, amb malla de protecció	550,00000 €
BEKJ-Z003	u	D03. Reixa de ventilació 315x65mm	43,82000 €
BEKJ-Z004	u	D04. Reixa de ventilació 815x65 mm	82,28000 €
BEKJ-Z005	u	D05. Reixa de ventilació 325x75 mm	42,38000 €
BEKJ-Z006	u	D06. Reixa de ventilació 525x75	53,57000 €
BEKJ-Z007	u	D07. Reixa de ventilació 825x75 mm	71,63000 €
BEKJ-Z008	u	D08. Reixa de ventilació 625x125 mm	87,00000 €
BEKJ-Z009	u	D09. Reixa de ventilació 1025x75 mm	81,65000 €
BEKJ-Z010	u	D10. Reixa de ventilació 1025x225 mm	134,39000 €
BEKJ-Z014	u	D14. Reixa de ventilació 1225x225 mm	106,61000 €
BEKL-ADIW	u	Reixeta lineal per a muntatge mural amb aletes fixes i paral·leles a la cota major, MADEL, sèrie LMT-SW o equivalent, de 1000x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols i marc de muntatge, fixada a bastiment i enressada a parament	86,93000 €
BEKL-Z001	u	D05. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte rectangular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, integrada per un marc i lames verticals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1025x125	45,74000 €
BEKL-Z002	u	D11. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte circular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, i lames horitzontals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 315x65 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	45,74000 €
BEKL-Z003	u	D12. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte circular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, i lames horitzontals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 415x65	53,01000 €
BEKO-1I6D	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 450 a 600 mm d'amplària, 300 mm d'alçària i 500 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm	304,25000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEKP-Z001	u	D11. Tovera de gran abast i alta inducció, obertura D100mm	249,26000 €
BEKR-Z001	u	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, D100	14,42000 €
BEM2-2QJK	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h	916,25000 €
BEM2-2QLR	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 10000 a 15000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h	1.674,97000 €
BEM2-2QML	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 15000 a 20000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h	1.912,37000 €
BEM8-2O7L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA	88,29000 €
BEM8-2O7M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	184,72000 €
BEM8-2O7N	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA	108,57000 €
BEM8-2O7P	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA	132,12000 €
BEU2-Z002	u	ZC04. Col·lector circuit clima, de PPR sdr11, amb embocadures embridades.	3.446,00000 €
BEU6-1CIS	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1''	189,83000 €
BEU6-H5VC	u	Dipòsit d'expansió tancat de 1000 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D	1.445,96000 €
BEU6-H5VD	u	Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D	305,88000 €
BEU7-1CHQ	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior de plàstic, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	1.479,96000 €
BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G	16,49000 €
BEU9-H5AZ	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	7,67000 €
BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8''	7,17000 €
BEUE-1CJE	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C	10,16000 €
BEUG-H5OM	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1/2"	14,84000 €
BEUG-H5OQ	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1"	19,55000 €
BEV0-1001	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	772,73000 €
BEV0-1002	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	890,18000 €
BEV0-1003	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de	386,37000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 35

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		protecció. Totalment cablejat a bornes.	
BEV0-1004	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	386,37000 €
BEV0-1005	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	386,37000 €
BEV0-1006	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	386,37000 €
BEV0-1007	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	865,45000 €
BEV0-1008	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	386,37000 €
BEV0-1009	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	772,73000 €
BEV0-1010	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	386,37000 €
BEV0-1011	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	386,37000 €
BEV0-1012	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	386,37000 €
BEV0-1013	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	386,37000 €
BEV0-1014	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	376,37000 €
BEV0-1015	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	772,73000 €
BEV0-1016	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	386,37000 €
BEV0-1017	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	772,73000 €
BEV3-0001	u	Mòdul d'impulsos P31-EMISOR-IMPUL-B (Emissor REED). Valor de l'impuls 1 l/imp. DN150 i DN200, 100 L / Imp. Cable de connexió de 1,5 metres. IP68.	82,86000 €
BEV3-0008	u	Ràcor ref. P31-BM-50011 G1 1/2" H amb rosca boja 1 1/4" M i junta per a comptador DN32 (2 unitats).	26,30000 €
BEV3-5009	u	Comptador de doll múltiple per a mesurament de cabals d'aigua freda amb una temperatura màxima de 50 °C i amb una pressió màxima de treball de 16 Bars (PN16). Ref P31-SIBF032050G Apte per a instal·lació en tubs horitzontals amb el visor cap amunt. Esfera de 5 dígits (IP54), protecció antimagnètica i cos de llautó. Vàlvula antiretorn incorporada. Cabal nominal: 10 m³/h. DN32. Connexió 1" 1/2. Longitud 260mm.	127,15000 €
BEV3-7004	u	Comptador ultrasònic denergia per aigua calenta i freda ref. P31-KC654FACL6-603E-67-00 amb calculador Multical 603E, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 60 m3/h. DN100 PN25. Longitud 360 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de	2.705,68000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		temperatura Pt500 amb cable L=1,5 m i fundes.	
BEV3-7013	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda ref. P31-KC403TH061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 10 m3/h. Connexió G2" PN16. Longitud 300 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de ràcords.	1.060,08000 €
BEV3-7014	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia P31-KC403TF061581767R Calor/Fred amb integrador i targeta de comunicació Modbus RTU. Cabal nominal 6 m3/h. Connexió G1 1/4". Port òptic per a lectura de registres històrics. Cable L=1,5 m. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. Inclou joc de ràcords i 2 sondes de butxaca L=1,5 m.	793,73000 €
BEV3-7020	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda P31-KC403T1061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 0,6 m3/h. Connexió G3/4" PN16. Longitud 110 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de ràcords.	449,04000 €
BEV4-0001	u	Controlador modular lliurement programable ref. EY6AS80F021 amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls ecolink i ASV mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (IoT), comunicació BACnet / IP EN ISO 16484-5, WebServer integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TSL 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdulo meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-.	1.499,35000 €
BEV4-0005	u	Mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.	504,35000 €
BEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-cc Muntatge en carril DIN.	862,90000 €
BEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos50x Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.	202,59000 €
BEV6-0010	u	Servidor Web de Sauter per a EY6AS80F021, moduWeb Unity amb comunicació nativa en BACnet / IP per a control i operació del Sistema de Gestió d'edificis des de qualsevol PC connectat a la mateixa LAN o a través d'Internet mitjançant un navegador web (i.e. Mozilla, Firefox o Internet Explorer). Permet la gestió de fins a 1600 punts de control (Y6WS80F031), 250 pantalles gràfiques i 100 usuaris. Muntatge carril DIN. - Accés a través de portal Web - Visualització d'històrics en temps real - Enviament d'alarmes a través d'e-mail - Generació de gràfics combinats i històrics. - Gestió d'horaris i calendaris - Operabilitat simple i intuïtiva - Accessos personalitzats per usuaris i contrasenyes. Representació de l'estructura de la instal·lació tipus arbre, amb ràpid accés a qualsevol part de la instal·lació, amb visualització gràfica dinàmica o en manera de llista seleccionable per	3.054,83000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 37

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		l'usuari.Targeta Micro-SD inclosa a unitat EY6AS80F021 per a possibilitar l'emmagatzematge d'històrics.		
BEV9-1003	u	Enginyeria d'imatges al servidor Web moduWeb Unity de Sauter segons especificacions del projecte. Edició de pàgines web per a la supervisió remota de la instal·lació via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN no inclòs) o via LAN interna. Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendència d'històrics. Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema.Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	3.952,85000	€
BEV9-1010	u	Sistema de monitoratge energètic Modul 4.	3.500,00000	€
BEV9-2001	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació.	4.760,87000	€
BEV9-4001	u	Enginyeria i programació d'imatges i fixers a la Unitat Central segons especificacions de projecte per a la integració dels següents Sistemes comunicables amb protocol Modbus RTU: - Analitzadors de xarxes, comptadors elèctrics i tèrmics - Sondes conuinades de temperatura, humitat relativa i CO2 - Reguladors de fan coils - Bombes de distribució Dinamització de 629 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Treballs de programació i posada en marxa. NOTA: Per a realitzar aquestes integracions es considera que el fabricant facilitarà a Sauter els protocols de comunicació per a la recollida d'aquests senyals.	7.333,47000	€
BEVA-H6BQ	u	Interruptor de cabal per a aire, amb accessoris de muntatge	103,72000	€
BEVB-0001	u	Sonda de temperatura EGT346F103L100 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2'' PN10, rang -50 a 160°C IP62.	51,94000	€
BEVB-0015	u	Sonda de temperatura EGT347F103 de SAUTER, de canya, resistència Ni1000, L=200 mm. rang de mesura de -50° C a 160° C. Protecció IP65.	39,85000	€
BEVB-1001	u	Funda de llautó per immersió 0391011200 de SAUTER, longitud 200 mm i diàmetre 7 mm rosca R1/2'' PN10 per sonda de temperatura d'immersió.	18,08000	€
BEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC.	171,49000	€
BEVB-7019	u	Sonda de CO2, temperatura i H% exterior P31-AFTM-CO2 amb comunicació Modbus RTU. Rangs CO2 0...5000 ppm, Temp. -30...80°C H% 0...100%. Alim. 24V/-cc. IP65	601,83000	€
BEVB-7021	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20.	304,22000	€
BEVB-B002	u	Sensor de presència de pluja P31-SA-10. Sortida 0..10 V. Protecció IP54.	125,27000	€
BEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2.	11,21000	€
BEVB-D302	u	Presostat model DSB143F001 de Sauter per líquis, vapor o gasos escala de 0...6 bar amb diferencial ajustable, rosca 1/2'' gas, sonda de llautó, contacte commutat 10 (4) A 250 V, presió màx 16 bar, Tª màx 70°C IP65.	207,76000	€
BEW0-19VI	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	23,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 38

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEW0-19VJ	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	26,77000	€
BEW0-19VK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,40000	€
BEW0-19WF	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,53000	€
BEW0-19WG	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,83000	€
BEW0-19WH	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	34,50000	€
BEW0-19WK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,29000	€
BEW0-19WL	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	32,72000	€
BEW0-19WM	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 350 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	38,67000	€
BEW0-19WZ	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 175 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,16000	€
BEW0-19X0	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 225 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	24,91000	€
BEW0-19X4	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 650 mm	74,36000	€
BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	4,38000	€
BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de	4,43000	€
BEW1-0OX0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de	4,98000	€
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	5,43000	€
BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de	6,39000	€
BEW1-0OX3	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de	6,55000	€
BEW1-0OX4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de	8,27000	€
BEW1-0OX5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de	9,73000	€
BEW1-0OX6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de	9,04000	€
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	4,84000	€
BEW1-0OXN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de	6,51000	€
BEW1-0OXO	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de	7,26000	€
BEW1-0OXW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de	5,06000	€
BEW1-0OXX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de	5,91000	€
BEW1-0OY1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 650 mm de	11,97000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,55000	€
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	4,55000	€
BEW6-1Z3X	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 750 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	59,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 39

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEW6-1Z3Y	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 800 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	61,51000	€
BEW6-1Z41	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 210 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	16,90000	€
BEW6-1Z4C	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 475 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	30,70000	€
BEY0-1ZL2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 750 mm de diàmetre exterior	47,00000	€
BEY0-1ZL3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 800 mm de diàmetre exterior	49,18000	€
BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	6,73000	€
BEY0-1ZLH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 475 mm de diàmetre exterior	19,65000	€
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,22000	€
BF19-035C	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	2,66000	€
BF19-035D	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), sèrie M segons UNE-EN 10255	3,39000	€
BF19-035F	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), sèrie M segons UNE-EN 10255	3,90000	€
BF19-035H	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), sèrie M segons UNE-EN 10255	5,49000	€
BF19-035K	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), sèrie M segons UNE-EN 10255	7,10000	€
BF19-035L	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), sèrie M segons UNE-EN 10255	9,27000	€
BF19-035N	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	13,77000	€
BF19-035S	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,79000	€
BF19-035W	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,51000	€
BF52-34FN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament	7,17000	€
BF53-FGLA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,58000	€
BF53-FGLE	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,90000	€
BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,84000	€
BF53-FGLK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	6,36000	€
BF53-FGLL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	8,24000	€
BF53-FGLM	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	9,98000	€
BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	0,65000	€
BFB3-096B	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	0,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 40

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFB3-096C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,60000	€
BFB3-097A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,16000	€
BFB3-099A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,89000	€
BFB3-099F	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,75000	€
BFB3-099N	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	7,85000	€
BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,27000	€
BFB5-1PN7	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,92000	€
BFB5-Z001	m	Posta en marxa d'instal·lacions per al subministrament d'aigua	1.500,00000	€
BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,65000	€
BFC0-0AFF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,32000	€
BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,15000	€
BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,47000	€
BFC0-0AFI	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,49000	€
BFC0-0AFJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	7,23000	€
BFC0-0AFK	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	10,91000	€
BFC0-0AG3	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,80000	€
BFC0-Z001	m	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=20x2.8mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	1,32000	€
BFC0-Z002	m	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=25x3.5mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	2,15000	€
BFC0-Z004	m	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=40x4.5 mm,sèrie S4, SDR9,soldat,dific.mitjà,col.superf.	4,67000	€
BFC0-Z006	m	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=63x7.1mm,sèrie S4, SDR9,soldat,dific.mitjà,col.superf.	8,98000	€
BFC0-Z202	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,67000	€
BFC0-Z203	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,15000	€
BFC0-Z204	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,47000	€
BFC0-Z205	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,49000	€
BFC0-Z206	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	7,23000	€
BFC0-Z207	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	10,91000	€
BFC0-Z208	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	17,37000	€
BFC0-Z209	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	25,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 43

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		>= 7000 1	
BFAQ-0DKY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	35,38000 €
BFR0-0D6U	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 160 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	23,96000 €
BFR0-0D70	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 180 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	25,30000 €
BFR0-0D72	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 190 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	25,99000 €
BFR0-0D73	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 210 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	27,47000 €
BFR0-0D7V	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	21,92000 €
BFR0-0D7X	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	7,36000 €
BFR0-0D7Y	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 90 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	9,64000 €
BFR0-0D7Z	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 110 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	13,02000 €
BFR0-0D80	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	8,13000 €
BFV0-Z007	m	Tubería PP-R Compuesto Pre-aislado NIRON CLIMA BETA ALL PRO SDR11 D=75mm	77,97000 €
BFV0-Z008	u	Tubería PP-R Compuesto Pre-aislado PP-RCT SDR 11 D=90mm	90,36000 €
BFV0-Z009	u	Tubería PP-R Compuesto Pre-aislado PP-RCT SDR 11 D=110mm	113,62000 €
BFW1-0CVQ	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	11,06000 €
BFW1-0CVS	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	7,23000 €
BFW1-0CVT	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 90 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	8,16000 €
BFW1-0CVU	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	8,80000 €
BFW1-0CVV	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	9,20000 €
BFW1-0CVY	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	11,76000 €
BFW1-0CW4	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	13,16000 €
BFW1-0CW6	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	13,93000 €
BFW1-0CW7	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 210 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	16,93000 €
BFW4-0367	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 1/2'', per a roscar	3,47000 €
BFW4-0368	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3/4'', per a roscar	4,75000 €
BFW4-0369	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1'', per a roscar	6,34000 €
BFW4-036A	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/4, per a roscar	10,06000 €
BFW4-036B	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/2, per a roscar	12,94000 €
BFW4-036C	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2'', per a roscar	20,71000 €
BFW4-036D	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2''1/2, per a roscar	51,99000 €
BFW4-036E	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3'', per a roscar	69,28000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 44

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFW4-036F	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 4'', per a roscar	127,04000 €
BFW6-04NR	u	Accessori per a tub de coure 42 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	4,25000 €
BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,75000 €
BFW6-04NY	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	3,18000 €
BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,19000 €
BFW6-04O3	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	4,12000 €
BFW6-04O6	u	Accessori per a tub de coure 16 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,56000 €
BFWA-0AP2	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 160 mm de diàmetre, per a soldar	13,39000 €
BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,65000 €
BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,75000 €
BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	2,90000 €
BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	4,66000 €
BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	7,17000 €
BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	7,93000 €
BFWA-0APA	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	9,66000 €
BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,33000 €
BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	6,41000 €
BFWA-0APE	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, per a soldar	10,00000 €
BFWA-Z006	u	Accessori (colze, T, manguito) per a tuberia preaïllada, D63	27,60000 €
BFWA-Z007	u	Accessori (colze, T, manguito) per a tuberia preaïllada, D75	35,93000 €
BFWA-Z008	u	Accessori (colze, T, manguito) per a tuberia preaïllada, D90	51,43000 €
BFWA-Z009	u	Accessori (colze, T, manguito) per a tuberia preaïllada, D110	73,06000 €
BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,58000 €
BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,38000 €
BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,72000 €
BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	6,44000 €
BFWF-09U3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,38000 €
BFWF-09VF	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	13,45000 €
BFWF-09VY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	42,24000 €
BFWF-W62Y	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	5,56000 €
BFWF-W632	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	5,23000 €
BFWF-W63E	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	6,31000 €
BFWF-W63K	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	13,91000 €
BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,29000 €
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 45

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,07000	€
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,18000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,14000	€
BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,23000	€
BFY7-0DW9	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,87000	€
BFY7-0DWB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,55000	€
BFY7-0DWC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 90 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,62000	€
BFY7-0DWD	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 110 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,68000	€
BFY7-0DWE	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,74000	€
BFY7-0DWH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 160 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,90000	€
BFY7-0DWN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 180 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,05000	€
BFY7-0DWP	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 190 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,07000	€
BFY7-0DWQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 210 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,15000	€
BFYB-0376	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 1/2'', roscat	0,51000	€
BFYB-0377	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3/4'', roscat	0,57000	€
BFYB-0378	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1'', roscat	0,67000	€
BFYB-0379	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/4, roscat	0,81000	€
BFYB-037A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/2, roscat	0,93000	€
BFYB-037B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2'', roscat	1,31000	€
BFYB-037C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2''1/2, roscat	1,83000	€
BFYB-037D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3'', roscat	2,35000	€
BFYB-037E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 4'', roscat	3,40000	€
BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,39000	€
BFYC-04OL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 42 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,81000	€
BFYC-04OP	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 16 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,30000	€
BFYC-04OU	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,45000	€
BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,34000	€
BFYC-04OY	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,57000	€
BFYF-0APX	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 160 mm de, soldat	1,00000	€
BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	0,07000	€
BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	0,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 46

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	0,24000	€
BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de, soldat	0,30000	€
BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	0,43000	€
BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de, soldat	0,50000	€
BFYF-0AQ5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de, soldat	0,50000	€
BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	0,16000	€
BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	0,37000	€
BFYF-0AQ9	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de, soldat	0,64000	€
BFYF-0AQK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 200 mm de, soldat	1,24000	€
BFYH-0A30	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,09000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000	€
BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€
BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€
BG10-Z001	u	Armari QGBT. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per: armaris monoblocs i els kits d'unió entre armaris, panells laterals ii tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmoltada, kits de perfileria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió tota, mm: 2220x260x2010 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6.500,00000	€
BG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metàl·lic classe I, 5 files x 24 mòduls, 120M	1.521,23000	€
BG10-Z003	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24 mòduls, 72M	778,99000	€
BG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M	934,17000	€
BG11-0FSD	u	Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb tapa fixa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	113,50000	€
BG11-Z010	u	Legalització instal·lació elctrica de baixa tensió	1.500,00000	€
BG11-Z011	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou la instal·lació de producció fotovoltaica.	1.250,00000	€
BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,99000	€
BG12-0G64	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,69000	€
BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,05000	€
BG13-0G08	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	5,08000	€
BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	6,34000	€
BG13-0G0N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	14,00000	€
BG13-0G16	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	3,92000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 47

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG13-Z001	u	Caixa de control preinstal·lació kit de projecció/pantalla per a les aules, 145x85x50mm (mesures segons CEB i departament d'educació), per a recepció de tubs d'electricitat/telecos/megafonia i elements de control del sistema.	45,00000 €
BG16-0BW6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	178,28000 €
BG16-Z001	u	Caixa seccionament	225,00000 €
BG1B-H64N	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial	1.579,70000 €
BG1B-Z049	u	Posta en marxa d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat	1.500,00000 €
BG23-2IXT	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	6,98000 €
BG29-1ZSI	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 150 mm d'amplària	2,73000 €
BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	3,36000 €
BG29-1ZSS	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària	2,07000 €
BG2C-2YF3	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 40 mm	0,90000 €
BG2J-0BEZ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	10,09000 €
BG2J-0BF0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	12,13000 €
BG2J-0BF1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	14,12000 €
BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,95000 €
BG2P-1KUG	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,89000 €
BG2P-1KUI	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,98000 €
BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,74000 €
BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,95000 €
BG2P-1KUX	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,39000 €
BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,67000 €
BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,18000 €
BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,26000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 48

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,33000 €
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,50000 €
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,66000 €
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,11000 €
BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,45000 €
BG2Q-1KTG	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	5,14000 €
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,59000 €
BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,40000 €
BG33-G2RZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	34,60000 €
BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,31000 €
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,34000 €
BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,69000 €
BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,60000 €
BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,21000 €
BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,38000 €
BG33-G2WD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,90000 €
BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	24,89000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 49

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG33-G2WV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,53000 €
BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	16,48000 €
BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,22000 €
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,32000 €
BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,59000 €
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	10,93000 €
BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	9,92000 €
BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52000 €
BG35-HIUU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,47000 €
BG35-HIW3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,73000 €
BG38-2HND	m	Canal electrificada prefabricada per a la distribució elèctrica amb conductors de coure, monofàsic (L+N+PE), de 25 A d'intensitat nominal, constituïda per un perfil portador monocasc, tancat, de xapa d'acer galvanitzat en calent amb funcions de conductor de protecció, cablejat interior amb conductors de coure rígids de secció semiplana bloc d'unió a un extrem per a la connexió, amb 2 bases de connexió cada 3 m amb grau de protecció IP55	14,91000 €
BG3I-06VY	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2	0,40000 €
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,24000 €
BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,20000 €
BG42-Z001	u	Barra queipotencial amb aïlladors.	99,00000 €
BG44-2R7L	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	56,20000 €
BG44-2R7P	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	51,31000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 50

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG44-2R85	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	71,12000 €
BG48-19DY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	1.403,79000 €
BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,13000 €
BG49-189T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	28,82000 €
BG49-18B0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	59,26000 €
BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,58000 €
BG49-18GM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	29,31000 €
BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	51,78000 €
BG49-18HL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	60,26000 €
BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	54,53000 €
BG49-18ON	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	63,38000 €
BG49-18S4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	57,63000 €
BG49-18S7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	67,08000 €
BG49-18Z7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	114,58000 €
BG49-192I	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	153,54000 €
BG49-1935	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	127,62000 €
BG49-1954	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	194,88000 €
BG4A-2R4Q	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul) Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,75000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 51

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial	161,80000	€
BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	132,25000	€
BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	190,89000	€
BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 l·lindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 l·lindars commutables), alimentació a 220 240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat	211,04000	€
BG4I-0A1S	u	Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 400 A amb base de grandària 2	29,20000	€
BG4J-0A9H	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 6 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 14x51 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,52000	€
BG4J-0A9Q	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 10x38 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,18000	€
BG4K-J0U5	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,1 A i de 35 mm de diàmetre interior, fins a 80 A d'intensitat nominal CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	85,65000	€
BG4L-09X3	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	209,10000	€
BG4L-09X6	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	446,59000	€
BG4L-09X7	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	315,64000	€
BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	145,47000	€
BG4L-09XA	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	139,95000	€
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	77,34000	€
BG4L-09XM	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	119,34000	€
BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	123,02000	€
BG4L-09XV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic	207,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 52

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG4L-09XX	u	de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN		
BG4M-VLEO	u	Relé d'emissió per interruptors magnetotèrmics comptacate o caixa emotllada, totalment muntat i provat	236,09000	€
BG4N-IZZU	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	17,32000	€
BG4N-Z001	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, per a muntatge a carril DIN	76,45000	€
BG51-34F3	u	Guardamotor termomag.tripolar(3P) 690V reg.tèrm.10 a 16,00A,col.	96,45000	€
BG51-34F4	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN	105,86000	€
BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	74,30000	€
BG51-Z001	u	Central modular de medida comunicante, modbus RS485	349,66000	€
BG55-34F6	u	Mòdul de comunicacions per a comptadors per a consums parcials, amb port de comunicació RS-485, per a muntar en carril DIN	53,79000	€
BG57-07S6	u	Transformador d'intensitat 250/5 A, 6 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	32,12000	€
BG57-07SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	27,33000	€
BG61-10H2	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 3 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	13,27000	€
BG61-10H4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	14,18000	€
BG61-10H7	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	15,07000	€
BG63-1YE0	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	2,70000	€
BG64-07EJ	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	2,03000	€
BG66-109P	u	Tapa cega, de tipus modular d'1 mòdul estret, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	0,83000	€
BG69-1NKA	u	Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	5,15000	€
BG69-1NKB	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	4,86000	€
BG6D-1OBL	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior	2,55000	€
BG6E-1NUA	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric, de superfície, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55,	13,30000	€
BG6G-1NX5	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,99000	€
BG6G-1NXA	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,37000	€
BG6G-1NXW	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu superior, per a encastar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,79000	€
BG6H-1BWX	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	7,90000	€
BG6J-07NW	u	Sortida de fils, de tipus modular d'1 mòdul estret, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,76000	€
BG70-Z001	u	V1. Sensor presència/lluminositat amb dos canals (DALI i commutació)	187,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 53

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG70-Z002	u	V2. Sensor presència/lluminositat DALI	173,70000	€
BG70-Z003	u	V3. Sensor presència passadís	165,42000	€
BG70-Z004	u	V4. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat	63,99000	€
BG70-Z005	u	V5. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat, amb sensor acústic	70,86000	€
BG75-H6HY	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, per a muntar superficialment o a carril DIN	120,73000	€
BG76-CVVH	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66	482,53000	€
BG76-CVVL	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 2,2 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66	445,25000	€
BG76-CVVM	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 5,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66	755,89000	€
BG81-0001	u	Font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN.	90,71000	€
BG84-0010	u	Pantalla tàctil 15,6'' capacitiva industrial Android all in one PC. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JWSA64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA.	847,38000	€
BGB0-H4MF	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 25,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+2x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21 per a instal·lació mural	776,41000	€
BGC4-2NZL	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 750 VA de potència, temps d'autonomia de 15 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 97,6, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19''	430,44000	€
BGC5-2N0R	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, d'1,5 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19''	1.055,00000	€
BGD1-1J1M	u	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre	225,12000	€
BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	48,73000	€
BGD3-1YM0	kg	Producte per a millora de la conductivitat del terreny	5,10000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	34,82000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 54

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	17,66000	€
BGE2-Z001	u	ZE01. Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,50000Wp,red 98%	3.912,00000	€
BGE4-Z001	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 600 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,7%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar sobre estructura metàlica inclinada, muntat i connectat	230,00000	€
BGE6-ADXF	m2	Estructura de suport per a mòduls fotovoltaics en posició vertical, h=130 mm, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada	22,15000	€
BGE6-HK3P	u	Estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra o coberta plana	116,86000	€
BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge de caixes, armaris o centralitzacions de comptadors.	4,84000	€
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	11,71000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	2,82000	€
BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	7,68000	€
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	7,68000	€
BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,35000	€
BGW8-0ASK	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,38000	€
BGW8-0ASN	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	0,49000	€
BGWA-0AMY	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	2,23000	€
BGWA-0AMZ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	2,74000	€
BGWA-0AN0	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	3,17000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,23000	€
BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,26000	€
BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,38000	€
BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un aparell de protecció.	0,42000	€
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,38000	€
BGWF-0ARA	u	Conjunt d'accessoris de fixació per a muntatge de directa al parament vertical o horitzontal de canal elèctrica prefabricada	0,50000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32000	€
BGWF-0ARM	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE H07V-R, H07V-K i H07V-U CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'1 m de conductor de coure, d'1 m de conductor de coure nu, d'1 m de conductor d'alumini, d'1 m de rodó de coure, d'1 m de platina de coure, d'1 m de canalització o d'1 m de conductor de seguretat.	0,32000	€
BGWG-MH4P	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 90 mm d'amplària, de 40 mm d'alçària, de color blanc	1,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 55

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	0,78000	€
BGY1-1P29	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	3,85000	€
BGY1-1P2A	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	4,81000	€
BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	5,06000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,21000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,28000	€
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,28000	€
BH13-Z001	u	i01. L·luminària lineal per interior. Potència 36 W.	318,69000	€
BH13-Z002	u	i02. L·luminària lineal per interior suspesa. Potència 36W.	261,20000	€
BH13-Z003	u	i03. L·luminària downlight per interior. Potència 25 W.	113,13000	€
BH13-Z004	u	i04. L·luminària d'emergència, no permanent. Potència 2W.	18,03000	€
BH13-Z005	u	I05. L·luminària lineal per interior. Potència 24W. Driver DALI	278,11000	€
BH13-Z006	u	i06. L·luminària lineal per interior. Potència 30 W. Driver DALI	292,13000	€
BH13-Z007	u	i07. L·luminària lineal per interior. Potència 96W. Driver DALI	347,12000	€
BH13-Z008	u	i08. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Potència 18W.	75,74000	€
BH13-Z009	u	i09. L·luminària lineal per interior, IP66. Potència 66 W.	241,50000	€
BH13-Z010	u	i10. L·luminària downlight per interior. Potència 18W	41,19000	€
BH13-Z011	u	i11. L·luminària lineal per interior. Potència 40W.	70,56000	€
BH13-Z012	u	i12. L·luminària tira LED. Potència 75W.	36,81000	€
BH13-Z013	u	i13. L·luminària d'emergència downlight, no permanent. Potència 3W.	45,25000	€
BH13-Z014	u	i14. L·luminària downlight per interior. Potència 25W. Driver DALI	305,45000	€
BH13-Z015	u	i15. L·luminària downlight per interiorl. Potència 10 W.	24,00000	€
BH13-Z016	u	i18. L·luminària tipo campana. Potència 150W. DALI	211,18000	€
BH13-Z017	u	I17. L·luminària lineal per interior. Potència 42W. DALI	345,05000	€
BH13-Z019	u	i19. L·luminària d'emergència, no permanent. Potència 7.5W.	180,25000	€
BH13-Z020	u	i20. L·luminària per exterior, tipus foc, a paret. Potència 60W.	135,52000	€
BH13-Z021	u	i21. L·luminàriaper interior, tipus campana. Potència 100W.	240,32000	€
BH13-Z023	u	i23. L·luminària per exterior, tipus foc, a bacul. Potència 240W.	248,64000	€
BHM0-AD78	u	Bàcul troncocònic de secció circular de 8 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a pern s M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	531,54000	€
BHM0-13J7B	u	Bàcul troncocònic convencional de secció circular de 9 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 178 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 2 braços d'1,5 m de sortint cadascun, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a pern s M24, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 u porta de 125x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	709,31000	€
BHQ6-JC01	u	L·luminaria per instal·lacions esportives de grans arees, pista exterior. Model Apolo M de mida petita o equivalent	1.787,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 56

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Instal·lacio sobre element estructural format per perfil tubular cirucular O i especificacions descrites en DG Estructures. L·luminaria model Apolo M de Benito o equivalent. Replanteig i sistema a validar per la D.F. Mides: 575 x 452 mm conjunt. Material: Foneria d'aliatge d'alumini i magnesi injectat a pressio del tipus EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 segons la norma UNE EN 1706. Moduls d'extrusio d'alumini. Index de proteccio IP de la lluminaria i del Grup Optic: IP66 Acabat: Acabat a escollir per la D.F.		
BHT1-1OG3	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, per a muntar superficialment	43,06000	€
BHT1-Z001	u	Potenciòmetre per al control de la velocitat de ventiladors de campanes extractores a traves d'un variador de freqüència.	110,00000	€
BJ115-ADCA	u	Lavabo de porcellana esmaltada, de 1000 x 450 x 200 mm, ROCA, model ACCESS o equivalent, A368PB8000	283,00000	€
BJ115-ADCC	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 640 x 550 x 165 mm, ROCA, model ACCESS o equivalent, A327230000	95,70000	€
BJ115-ADGP	u	Lavabo mural de porcellana blanca, de 500 x 700 x 200 mm, Gerberit Publica o equivalent, 361370000	569,62000	€
BJ115-ADHQ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 400 x 320 x 137 mm, ROCA, model DEBBA o equivalent, A325998000	54,80000	€
BJ115-ADKC	u	Lavabo de porcellana esmaltada, doble, de 1000 x 365 x 15 mm, JACOB DELAFON, model DUO o equivalent, col·locat amb suports	312,52000	€
BJ11C-AD61	u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa amb aro per inodor infantil, ROCA, model BABY o equivalent, A344PB8000 + A801PB6004	210,70000	€
BJ11C-AD62	u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa amb aro per inodor infantil, ROCA, model Happening o equivalent, A347115000 + A801116714	306,77000	€
BJ11C-AD6L	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 355 x 655 x 760 mm, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model VICTORIA o equivalent, A342V03000 / A341V01000 / A801E52001	294,90000	€
BJ11C-AD7E	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 380 x 670 x 815 mm, de sortida vertical, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model ACCESS o equivalent, A801230004/A342237000/A341231000, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	373,70000	€
BJ11H-ADD1	u	Cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L amb tub per instal·lació, ROCA, model UNIVERSAL o equivalent, A890200000 + A890200001, amb elements de fixació,	90,40000	€
BJ11O-OPMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	3,76000	€
BJ183-ADE6	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor a l'esquerra, de 1000 x 500 x 180 mm, amb orifici per a les aixetes i desguàs de 3½, ROCA, model BUDAPEST o equivalent, A870N40860	231,00000	€
BJ183-ADFE	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica de 400 x 400 x 200 mm, ROCA, model ROMA o equivalent, per a encastar	285,00000	€
BJ188-OPMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	23,67000	€
BJ18A-ADWL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de 420 x 500 x 445 mm, ROCA, model GRADA o equivalent, A371055000, amb fixacions	194,00000	€
BJ18B-OPN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	52,34000	€
BJ1Z0-AD2C	u	Estructura de suport per a lavabo, de 370 x 1005 x 525 cm, format per perfil·leria metàlica de secció tubular quadrada de 25 x 25 mm en potes i perfil L 25 x 25 mm en trams horitzontals, soldada amb cordó en tota la superfície de contacte, tot l'element polit i lacat segons color a escollir per la DF Replanteig de dimensions en obra segons mides de pica	226,51000	€
BJ1Z0-AD2H	u	Estructura de suport amb peus per a lavabo, d'acer inoxidable (AISI 316), amb una alçària màxima de 1,2 m i una amplària de 1 m	137,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 57

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ210-ADEB	u	Aixeta monocomandament per abocador, muntada superficialment, mural, de llautó cromat, amb broc giratori, rosca de presa d'aigua 1/2'', airejador integrat, ROCA, model L20 Mural, A5A7609C00	118,00000 €
BJ210-ADFX	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb canya corba giratòria i dutxa extraïble de dos funcions; Inclou enllaços d'alimentació flexibles, obertura en Aigua Freda, Màxima Pressió Dinàmica (kPa): 5, posició lateral del tirador, rosca de la toma d'aigua: 3/8'' amb airejador, ROCA, model ONA, A5A811FC00	293,00000 €
BJ211-0R5B	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	28,27000 €
BJ211-0R5D	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	31,10000 €
BJ212-ADGR	u	Conjnut de aixeta mescladora termostàtica per a dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i aixetes d'alimentació, de llautó cromat, amb dutxa de ma Stella de 100 mm de 3 funcions i suport de dutxa articulat i flexible de PVC de 1.70 m, ROCA, model T-500 Stella, A5D2E18C00	247,00000 €
BJ219-ADPR	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo ,per instal·lació mural, de llautó cromat, polsador amb antiblocatge, tancament automàtic de 7 segons, cos i pulsador d'acer inoxidable, peces interiors de materials resistent a la corrosió i a les incrustacions de calç, capçal intercanviable que compren tot el mecanisme de l'aixeta, pressió recomenada d'ús: de 1 a 5 bars, amb subministrament de volandera, juntes i femelles de fixació, entrada G 1/2 mascle, model Presto Neo Inox LP Mural Largo (f), 66225	161,20000 €
BJ21C-AD8l	u	Aixeta adaptada per a lavabo amb mesclador, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, entrada G 3/8'', caudal 21.3 l/min a 3 bar i màxima obertura, pressió mínima d'ús de 0.5 bar; Inclou accessoris, complements, connexions flexibles i fixacions Completament instal·lada i en funcionament, PRESTO, model Alfa, 81492PG	117,40000 €
BJ21D-ADGW	u	Aixeta temporitzada mescladora per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, de350 x 350 x 165 mm, vàlvules antiretorn incorporades, segons norma EN 1717, amb cap intercanviable que comprèn tot el mecanisme de l'aixeta, polsador amb selector de temperatura mitjançant gir, tancament automàtic als 30 segons, amb placa d'acer inoxidable 180x180 mm amb cargols de fixació,subministrament amb juntes, filtres i cargols del racor. Inclou canal de buidatge, Presto Alpa 90 Arte E o equivalent, 35941	485,80000 €
BJ21D-JCGZ	u	Aixeta per a font amb temporitzador i antivandàlica. Rosca 1/2'', model BENITO Font aixeta niquelada UM510G o equivalent. Mides: Mides totals (Ø x llargada): 40 x 150 mm. Material: Acabat niquelat. Col·locació: Col·locació amb pletina perimetral circular segons aprovació DF.	120,00000 €
BJ21P-ADE4	u	Ruixador fix, antivandàlic, mural, 45 x 55 x 55 mm, ROCA, model FIT, A5B6679C00	76,10000 €
BJ2Z2-0RHC	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''	6,09000 €
BJ2Z2-Z001	u	Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2*,cromat,preu mitjà,entrada1/2*	6,09000 €
BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	3,42000 €
BJ2Z3-Z001	u	Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 3/4*	3,42000 €
BJ3J-ORN1	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,15000 €
BJ4Z-AD8C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 99 x 800 x 220 mm, de tub d'acer inoxidable mate, ROCA, model ACCESS o equivalent, A816934002	135,07000 €
BJ4Z-AD8W	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 260 mm de diàmetre i 130 mm de fondària, ROCA, model PUBLIC o equivalent, A817406001+AA0012000R, inclou Kit de clau per a dispensador	54,50000 €
BJ60-FFV2	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar i màxima de 6 bar, de cabal 1,8 m3/h, de 3/4''	478,97000 €
BJ60-Z001	u	ZF03. Descalcificador bibloc, cabal 9m3/h	3.147,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 58

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ61-H671	u	Llotrador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos	462,39000 €
BJ61-H67C	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 150 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos	1.310,12000 €
BJ64-Z001	u	Filtre Y autonetejant xarxa aigua, DN40, malla filtrant de 50µm amb bany de plata	635,30000 €
BJA4-Z002	u	ZC02. Bescanviador plaques, Pot= 270kW, salt tèrmic = 5°C, desmuntable	8.267,06000 €
BJA4-Z003	u	ZF04. Bescanviador plaques, Pot= 50kW, salt tèrmic = 5°C, desmuntable	2.227,27000 €
BJAB-Z001	o	Escalfador inst.elè.monofàsic,230V,pot=3.5kW,Q=2l/min,col.	182,00000 €
BJAB-Z002	u	ZF07. Escalfador instantani ACS, amb bescanviador de plaques, 25l/min o dt ACS 50°C	2.065,00000 €
BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur Dimensions i components segons companyia d'aigües.	112,83000 €
BJM1-Z001	u	Legalització aigua potable	250,00000 €
BJM3-0QUI	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", per a connectar a la bateria o al ramal	77,78000 €
BJM4-20L0	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	88,31000 €
BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,16000 €
BJS2-28MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	6,71000 €
BJS6-H5IR	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1''1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	118,14000 €
BJSA1-26K0	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions	61,60000 €
BJSF-28KP	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	63,94000 €
BJSM-VBYF	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	34,99000 €
BJSQ-26K7	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables	32,97000 €
BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	3,19000 €
BJST-VSMW	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre	4,24000 €
BK0-Z001	u	Conjunt de regulació per a GN de MPB BP, cabal màxim 25Nm3/h, amb espai per a comptador G16,	1.120,00000 €
BK61-1K32	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 42 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà	85,82000 €
BK70-H65N	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1''1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	11,21000 €
BK70-H65O	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1''1/4 i junt pla mascle G 1''1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	42,66000 €
BK70-H65P	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	7,03000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BL30-ADGL	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1600 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	19.613,85000 €
BL31-2FHN	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	639,61000 €
BM11-Z001	u	Sistema de detecció automàtica de gas natural per a 2 zones de detecció compost de: · central de detecció automàtica de gas, analògica, per a 2 zones, de 355x260x85 mm, amb grau de protecció IP43, 2 barres de leds que indiquen l'estat de funcionament, l'estat d'els detectors i la concentració de gas mesurada pel detector de cada zona, 3 nivells d'alarma, 3 relés de sortida, un de 230 V, un de 12 Vcc i un amb els contactes lliures de tensió, per a cada nivell d'alarma i font d'alimentació de 230 V · 2 detectors catalítics de gas natural, per a alimentació a 12 o 24 Vcc, de 140x162x91 mm, amb grau de protecció IP66, apte per a atmosferes explosives (zones ATEX), segons UNE-EN 60079-29-1 · 1 sirena amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígid, blindat, endollable, de color negre, amb IP547. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.	2.304,29000 €
BM12-Z001	u	Central de detecció d'incendis, analògica algorítmica, ampliable d'1 a 5 llaços	3.626,70000 €
BM12-Z002	u	Central de detecció d'incendis, analògica algorítmica, ampliable d'1 a 5 llaços	2.826,00000 €
BM13-Z003	u	Software i llicencies.	2.889,00000 €
BM16-0SWT	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície	45,05000 €
BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	51,08000 €
BM18-0SYU	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	49,55000 €
BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	51,66000 €
BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	51,66000 €
BM1B-J0RM	u	Mòdul microprocessat direccionable que controla un bucle amb detectors, polsadors o uns altres equips convencionals, d'1 rele de sortida per activar una maniobra d'evacuació segons EN 54-14, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS	44,94000 €
BM20-0T2B	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical	317,47000 €
BM20-Z001	u	Posta en marxa d'instal·lacions contra incendi	1.250,00000 €
BM25-0T3X	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de	4,01000 €
BM26-0T48	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4'' de	1.175,68000 €
BM26-Z001	1	Lloc de control reduït per a BIES.	745,00000 €
BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,88000 €
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,87000 €
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	68,84000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM70-Z001	u	Sistema automàtic d'extinció d'incendis per a campana extractora central de cuina de fins a 3000 mm de longitud format per cable sensor de temperatura; polsador de disparament amb manòmetre; extintor hídric (aigua polvoritzada + additius AFFF), amb pressió incorporada amb nitrogen; suport per a extintor; vàlvula de disparament ràpid i acció directa; fuetó de connexió flexible; canonada d'acer inoxidable AISI 304, de 15 mm de diàmetre exterior (tubs, accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció) i broquets difusors. Inclou subministrament i instal·lació.	1.201,88000 €
BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	259,48000 €
BM91-0T72	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1.601,95000 €
BM91-Z001	u	Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada per ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal.	250,00000 €
BM94-H5O1	u	Via d'espumes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	69,36000 €
BMD0-0TBM	u	Caixa amb teclat digital, per a muntar superficialment	37,06000 €
BMD1-H5CE	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	322,75000 €
BMD2-0TBC	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2	0,24000 €
BMD5-0TAH	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'inmunitat contra animals domèstics (fins a 20 kg), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4	40,08000 €
BMD5-Z001	u	Sistema d'alarma per a banys adaptats. Kit format per: · tirador: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · pulsador reset: per anulació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · visor òptic i acústic: per avis acustic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat · control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació. · adhesiu de bany adaptat · cablejat de comunicació de tot el sistema · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric. Marca i model: EGI ref.58001 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	199,00000 €
BMD5-Z002	u	Kit mòdul repetidor centralitzador d'alarmes de banys accessibles. Kit format per: · Centraleta repetidora amb senyal visual · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric. Marca i model: EGI ref.58002 o equivalent aprovat per DF.	95,00000 €
BMD9-H7BE	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	11,02000 €
BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	15,99000 €
BMDB-H5CJ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	13,87000 €
BMDB-H5CL	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i	52,10000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 61

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		de paret, grau de protecció IP 55		
BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	125,67000	€
BMDD-Z002	u	Mòdul ampliació de zones d'alarma.	82,66000	€
BMS0-1K1P	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	11,17000	€
BMS0-1K1Q	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	11,17000	€
BMS0-1K20	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,44000	€
BMS0-1K22	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,44000	€
BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000	€
BMY0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,47000	€
BMY0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	11,40000	€
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,69000	€
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,31000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
BN33-2JWZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PP-R i bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	14,70000	€
BN38-0XB8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 64 bar de PN	13,31000	€
BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	30,28000	€
BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	12,60000	€
BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	18,17000	€
BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 1"1/4 ",y precio alto de 16 bar de PN	31,39000	€
BN38-0XCT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	6,26000	€
BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ", de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,50000	€
BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ", de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,79000	€
BN44-2JQJ	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca	56,65000	€
BN44-2JQN	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca	45,71000	€
BN44-2JQO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15	32,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 62

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		(GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca		
BN44-2JQT	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	35,57000	€
BN44-2JQV	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca	42,07000	€
BN45-2J25	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	230,02000	€
BN46-2J44	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, motoritzada, per a muntar entre brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta	487,60000	€
BN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercental per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010.	45,44000	€
BN72-1006	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN025F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN25, Kvs=10m3/h; Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951025.	170,94000	€
BN72-1007	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN032F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN32, Kvs = 16 m3/h, Tª màx = 150º C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951032.	217,93000	€
BN73-0002	u	Actuador tèrmic proporcional AXS315SF102 per a vàlvules de seient VUT/BUT/VUL/BUL/BXL/VDL. Muntatge NC. Anell adaptador inclòs de M30 x 1,5 (opció M28). Força 125 N. Temps de recorregut 30"/mm. Cursa 6,5 mm. Amb cable de 2 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54.	56,66000	€
BN73-0005	u	Actuador tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu "pols pausa". Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4". Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54.	16,92000	€
BN73-1001	u	Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 250 N. Cursa 8 mm i temps 35/65/130 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP54. Recomanació: Per a instal·lació a intempèrie veure l'IP de l'equip ja que pot ser caldrà protecció addicional no contemplada.	132,14000	€
BN73-1004	u	Servomotor model AVM115SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 500 N. Cursa 8 mm i temps 60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP55.	168,37000	€
BN74-28N1	u	Vàlvula reductora de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar	54,44000	€
BN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010.	35,22000	€
BN75-0007	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=3,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133015	54,05000	€
BN75-0008	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL020F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=4,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental. Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref.	61,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 63

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		0378133020 per a rosca a canonada.	
BN75-1005	u	Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model P31--VUN020F300 de Sauter, amb 2 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN20, Kvs=6,3 m3/h; Tª -15...150°C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951020.	144,02000 €
BN86-Z001	u	Desconnector de protecció per a sistemes d'aigua potable amb perill de contaminació per reflux. Amb embut de descàrrega incorporat. La utilització d'aquests dispositius de desconnexió permet donar compliment a la normativa europea EN-1717. DN20	211,98000 €
BN88-208W	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C	60,19000 €
BN88-2090	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C	48,52000 €
BN88-2091	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C	36,81000 €
BN89-HHAN	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/2, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C	14,16000 €
BN91-0WY2	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1/4´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	76,13000 €
BNC1-Z001	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.G, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 20 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 20p, o equivalent aprovat segons DF.	50,61000 €
BNC1-Z002	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.R, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 25p, o equivalent aprovat segons DF	55,65000 €
BNC1-Z003	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 2.Y.G., o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedica IK-flow AB E-Just 25 , o equivalent aprovat segons DF.	100,45000 €
BNC2-H3Q8	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal	313,90000 €
BNC2-HDUH	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal	456,08000 €
BNC3-SMW3	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 3/4 ´´ de diàmetre nominal	52,41000 €
BNC3-SMW5	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 ´´ de diàmetre nominal	62,30000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 64

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BNC3-SMW7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 ´´ de diàmetre nominal	110,09000 €
BNC3-SMW9	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/2 ´´ de diàmetre nominal	117,94000 €
BNE1-1N4T	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	70,62000 €
BNE1-1N4W	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	649,43000 €
BNE1-1N4Y	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	136,15000 €
BNE1-1N50	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	103,82000 €
BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	14,25000 €
BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	18,72000 €
BNE2-1N5D	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	8,05000 €
BNE2-1N5E	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	29,26000 €
BNE3-28LT	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, per a muntar roscat	39,21000 €
BNF1-H5P3	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal	99,94000 €
BNG0-H5Q7	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar	215,51000 €
BNL3-Z001	u	B01. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 5.12 - 177	4.958,10000 €
BNL3-Z002	u	B02. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 4.47 - 181	4.958,10000 €
BNL3-Z003	u	B03. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 4.34 - 177	4.958,10000 €
BNL3-Z004	u	B04. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 3.32 - 179	4.958,10000 €
BNL3-Z005	u	B05. Bomba circuladora de rotor humit, 'in line', lit/s-kPa: 1.20 - 136	2.338,70000 €
BNX3-Z001	u	Grup de pressió contra incendis, bomba Elctrica+Diesel, 60m3/h, 800kPa	25.815,80000 €
BPZ003	u	Unitat interior, monitor secundari amb pantalla a color, amb telefon	718,10000 €
BP10-2VC2	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a la paret un pal de 3 m d'alçària com a màxim	7,22000 €
BP11-2VBN	u	Amplificador DAB, 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	64,35000 €
BP11-2VBO	u	Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	54,15000 €
BP11-2VBR	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	82,02000 €
BP13-2V7W	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA	14,22000 €
BP13-2V7Y	u	Antena receptora de ràdio digital (antena receptora de ràdio digital), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA	13,82000 €
BP13-2V87	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA	31,61000 €
BP14-0RQV	u	Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	15,10000 €
BP15-2WX9	u	Càrrega resistiva de 75 ohm	1,79000 €
BP16-1CGC	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	14,34000 €
BP17-2WX8	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	2,41000 €
BP18-1O3Q	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	8,98000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 65

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP1A-2VA2	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	16,03000 €
BP1B-2WX7	u	Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u	2,36000 €
BP20-Z001	u	Alimentador per a panyes elèctrics	80,80000 €
BP21-Z001	u	Unitat exterior, placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu.	412,08000 €
BP21-Z004	u	Unitat interior, monitor principal amb pantalla a color, amb telefon	718,10000 €
BP24-Z004	u	Posta en marxa del sistema d'intercomunicació d'audio i video: configuració completa, proves i formació. Ingenyeria i configuració del sistema	250,00000 €
BP29-Z001	u	Font d'alimentació de 24 V cc i 2 A per a sistemes de videoporter	33,21000 €
BP2H-2WWZ	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	21,48000 €
BP2L-Z002	u	Equip que integra tant el bucle inductiu com el controlador/amplificador a una sola unitat portatil, compacta i de mida reduïda, adequada per a una instal·lació ràpida i senzilla en aplicacions de taulell. Inclou subministrament, instal·lació i posta en marxa. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	499,70000 €
BP33-Z001	u	U01. Difusor de superfície Optiprice 6-3-1,5 W 100V o 7W 16 Ohms baixa impedància, blanc. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06039 o equivalent aprovat per DF.	59,00000 €
BP33-Z002	u	U02. Bafle HiFi de 2 vies 4'' y Tweeter 1'', 20W 8 Ohm o 20/10/5W 100V, plastic ABS, color negro con soporte a pared. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06084 o equivalent aprovat per DF.	95,00000 €
BP33-Z003	u	U03. Line Array HiFi Profesional 5''+ Ribbon Tweeter 50/100W 100V Interior-Exterior IP54 Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06815 o equivalent aprovat per DF.	695,00000 €
BP33-Z004	u	U04. Bocina Altavoz 2vias 12,5 -25-50W, 100V 6''+1,5'' IP66, ABS y Brazo Metalico Gris. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06083 o equivalent aprovat per DF.	175,00000 €
BP35-Z005	u	Mando Bluetooth + AUX/TV 2+2W Mono 110-230Vac con Avisos PIN Blanco Marca i model: EGI ref. 1210.10HM o equivalent aprovat per DF.	125,71000 €
BP35-Z006	u	Consola d'avisos centralitzada, amb display, micròfon i gravador de missatges.	645,00000 €
BP35-Z070	u	Control local de microfon (connexió i regulació de volum), format per: · base amb entrada microfonica XLR preamplificada · mòdul d'encesa i apagada i regulació de volum per la base de microfon Inclou envellidors i caixa sueprficial. Marca i model: EGI ref. 1105 i 1107 o equivalent aprovat per DF.	221,00000 €
BP38-Z001	u	Sistema de control de megafonia Marca i model: Egi o equivalent, previa aprovació de la DF.	6.933,25000 €
BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	0,32000 €
BP42-H5RK	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	0,24000 €
BP42-Z001	u	Cable per altaveus o mòduls paral·lel bicolor de 2x0,75 mm2, negre/vermell, amb aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	1,09000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 66

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP44-1A3S	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,55000 €
BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	0,73000 €
BP44-Z002	m	Cable bus KNX o Modbus RTU o ecoLink: Cable EIA 485 tipus BELDEN 9842 o similar 2 parells apantallats, 2 x 0,25 mm2 x 2 + P ó 2 x AWG 24 x 2 + P	1,25000 €
BP47-1A59	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària	6,57000 €
BP72-Z001	u	Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunicacions. Inclou: · realització de proves de cadascun dels punts de treball · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica · realització del certificat final d'obra · etiquetatge de tots els elements segons el llibre blanc del CEB i el llibre blanc del Departament d'Educació.	750,00000 €
BP74-1ALW	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	389,92000 €
BP75-1AHR	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200x600x600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	607,26000 €
BP75-1AJM	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	1.341,15000 €
BP79-1AFW	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19''	32,37000 €
BP7E-Z002	u	Panell pasafils. 1U	25,00000 €
BP7F-1AGL	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h	162,81000 €
BP7I-1YD3	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes	32,06000 €
BP7K-1O5E	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	10,12000 €
BP7K-1O5F	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	9,26000 €
BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	14,38000 €
BP7L-1AG8	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	137,71000 €
BP7M-1WQP	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm	80,95000 €
BQ11-ADS4	u	Banc de fusta de pi per a vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada, banc corregut de 4,90m de longitud i 45cm de fondària de llistons de fusta de pi envernissada, llistons de 30x30mm cada 30mm amb subestructura de suport d'acer galvanitzat	595,49000 €
BQ23-JCCY	u	Paperera CIRCULAR PLUS o equivalent, fabricada amb cubeta abatible d'acer recolzada en estructura platines rectangulars. Mides: Mides totals (ample x Ø x alt): 540 x 435 x 885 mm. Capacitat: 70 litres Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió.	277,65000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 67

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Col·locació: Recolzada amb platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per la seva fixació. Fixació: Ancoratge amb pernns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Lacat. Color a escollir per la D.F.		
BQ30-JCZK	u	Conjunt font de disseny EGEA SIMPLE MINI o equivalent . Inclou aixeta polsador (UM510G) (Descrit com Equipament E04). Mides: Mides totals (Ø x alt): 195x1000 mm. Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Suport d'acer galvanitzat. Fixació: Preparat per a ancoratge amb 4 pernns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Serie de catàleg. Color a escollir per la D.F.	770,00000	€
BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,89000	€
BQ50-AD02	m	Tauler contraxapat de pi, de 40mm de gruix, revestit de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'3 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 76 cm d'amplària, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, amb un desenvolupament total de 95 cm i amb 6 plecs	645,50000	€
BQ52-ADE1	m2	Taulell de marbre tipus macael o similar, de 20 mm de gruix	66,27000	€
BQ53-ADLL	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent, color a escollir per la DF	69,06000	€
BQ53-ADPR	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, fixat a moble	105,42000	€
BQ53-ADVR	m2	Taulell de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, fixat a moble	105,42000	€
BQ53-ADZI	m	Taulell de contraxapat de bedoll, de 18 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent, color a escollir per la DF	66,82000	€
BQ53-ADZP	m2	Taulell i frontal de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent, color a escollir per la DF	96,36000	€
BQ70-1WG0	m	Sòcol de fusta massissa de faig de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	22,98000	€
BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	14,92000	€
BQ70-1WG7	m	Regleta de fusta massissa de pi de 5 cm d'alçària, per a encolar	11,22000	€
BQ70-1WG8	m	Regleta de fusta massissa de faig de 5 cm d'alçària, per a encolar	16,28000	€
BQ74-ADU5	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 600x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ Reacció foc: C-s2,d0 o superior	260,40000	€
BQ74-ADU6	u	Mòdul de 1 fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 600x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ Reacció foc: C-s2,d0 o superior	236,00000	€
BQ7A-AD12	u	Mòdul de doble fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 1200x350 mm i 750 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	248,00000	€
BQ7A-AD41	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 1410x580 mm i 700 mm d'alçària, amb doble porta de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	258,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 68

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Reacció foc: C-s2,d0 o superior		
BQ7A-ADOC	u	Mòdul de doble fulla batent per a moble baix, de 1440x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	260,40000	€
BQ7A-ADOP	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 720x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	240,60000	€
BQ7A-ADU5	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 970x430 mm i 900 mm d'alçària, amb doble porta de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	260,40000	€
BQ7A-ADU6	u	Mòdul de doble fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 970x430 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ Reacció foc: C-s2,d0 o superior	248,00000	€
BQ7B-AD15	u	Mòdul per a moble alt, de 1520x650 mm i 750 mm d'alçària, amb frontal fix de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	222,07000	€
BQ7B-AD41	u	Mòdul per a moble alt, de 1410x580 mm i 600 mm d'alçària, amb frontal fix de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	218,35000	€
BQ7B-AD7M	u	Mòdul per a moble alt, de 960x430 mm i 700 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	212,06000	€
BQ7B-AD83	u	Mòdul per a moble alt, de 830x430 mm i 700 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	202,06000	€
BQ7C-AD38	u	Mòdul columna de moble, de 830x430 mm i 2000 mm d'alçària, per integrar elements de protecció contra incendis, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	422,34000	€
BQ7C-AD83	u	Mòdul columna de moble, de 830x430 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 portes, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	375,72000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 69

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ7C-AD97	u	Mòdul columna de moble, de 970x430 mm i 2000 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	429,84000 €
BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	334,74000 €
BQ90-AD11	u	Mòdul de guixeta amb porta batent, de 70 cm d'alçada, 35 cm d'amplada i 45 cm de fons, i sòcol de 10 cm Materials i acabats: Estructura, taulers interiors no vistos armaris alts: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) Panells acabat exterior i portes: Tauler DM de 19 mm de gruix amb acabat amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca, RAL a escollir per la DF, aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable Maneta: Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable, pany i numeració Resistència / reacció foc: -/C-s2,d0	112,47000 €
BQ9C1CF2	u	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC PER CAMBRA 1 Unitat hermètica de 1,5 cv. 1 Unitat evaporadora de tir forçat 1030/500/450 mm d'alçada. II.luminació interior cambra. Potència absorbida elèctrica nominal: 2,6 kw. 230v.II. Pressostat per control d'altres pressions. Extensió i interconnexionament frigorífic i elèctric. (Màxim 10 mts) Estructura per suport d'unitats.	2.732,39000 €
BQ9C1CF9	u	CONGELADOR VERTICAL PER MOSTRES Dimensions aproximades: 60x60x85cm. Capacitat bruta/útil: de 140a150/120a140 Dotació de 3 calaixos i 1 cistell Amb tanca i clau. Potència: 100 W a 230 v II Exterior en color acer, porta d'acer inoxidable. II.luminació LED Construït en acer inoxidable AISI 304.	739,10000 €
BQ9C3CS1	u	Carro de servei mod.SW 8X5-3 o equivalent Dimensions: 90x60x95 cm. Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm. Càrrega per prestatge: 80 kg. Amb 4 rodes Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304)	293,42000 €
BQ9C3CS3	u	Element dispensador de pa i coberts Model STPB 80 d'EDENOX o equivalent Dimensions:80x70x160 cm. Compost de 3 nivell. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior. Nivell distribució coberts, dotat amb 6 espais per a coberts de plàstic alimentari. Nivell amb balda per safates o estovalles. Inclou 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	876,10000 €
BQ9C3CS4	u	Moble bany-maria sec amb reserva calenta Model SBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II.	2.458,10000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 70

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11	
BQ9C3CS5	u	Moble bany-maria amb reserva inferior calenta Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11	2.928,10000 €
BQ9C3CS8	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	187,32000 €
BQ9C3CS9	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1400x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	177,32000 €
BQ9C4OM1	m	Omega de protecció per baixada d'instal·lacions al bloc de cuina Dimensions: 50x7+7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada i instal·lada.	227,32000 €
BQ9C4XP1	m2	Xapa de protecció per paret lateral cuina, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada	144,54000 €
BQ9C5101	u	Columna d'aigua central per acoplar a la cuina Model HPH2ON700 d'Electrolux o equivalent Amb braç orientable.	362,20000 €
BQ9C5104	u	RENTAMANS DE PEU AMB POLSADOR, model LP-54 d'Edenox o equivalent Dimensions: 50x45x85 Polsador temporitzat i accionament amb el peu. Mesclador i aixetes per a la regulació de freda i calenta. Construït en acer inoxidable. Nota: Segons normativa del Real Decret 2207/1995. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió	281,01000 €
BQ9C5106	u	Rentavaixelles de capota, CO-142 de Fagor o equivalent Dimensions aprox: 650x750x1450 cm. Dotat amb boiler potenciat i bomba de descàrrega Producció: 1170 plats/hora Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Accessoris: 2 Cubilets per cuberts Mod. WTAC53 1 Cistella per plats Mod. WTAC57 1 Cistella per tasses Mod. WTAC62	5.511,82000 €
BQ9C6P03	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ	316,10000 €
BQ9C6P05	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 160a180 x 45a60 x 170a180 cm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	412,10000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 71

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ9C6P14	u	Prestatge de paret Dimensions 100 x 40 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	119,06000 €
BQ9C6P16	u	PRESTATGE DE PARET	137,06000 €
BQ9C6P22	u	Prestatge de paret Dimensions 180x40 cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge.	191,06000 €
BQ9CX101	u	Exterminador d'insectes Dimensions: 64x39x10 cm. Àrea protegida: 150 m2 Amb tub actínia 2x20W a 230 v II Model: Z-440-MD Coberta d'acer inoxidable mate.	41,75000 €
BQ9CX102	u	Cubell per deixalles amb pedal mod. Ka 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors	26,12000 €
BQ9C1CF0	m3	Formació de Cambra frigorífica de coservació hermètica, amb panells lacats de poliuretà de 7cm de gruix. Temperatura positiva: +4+6°C. Porta pivotant amb pany i clau. Dimensió mínima porta 80cm. Terra reforçat anti-lliscant. Sòcols sanitaris interiors al terra. Perfil sanitari en arestes verticals i sostre interior. Perfil sanitari en frontal exterior. 2 punts de llum. Corriente elèctrica a 220v 20kw Inclòs transport, muntatge, instal·lació i posta en marxa.	386,10000 €
BQ9C1CF10	U	Peladora de patates simple Dimensions: 41,1x70x101,5 cm. Producció: 220/270 Kg./hora Capacitat: 12 Kg/càrrega. Potència: 370 W a 400 v III+N+T Construïda en alumini fos alimentari. SUPORT BASE PER A PELADORA DE PATATES Amb peus regulables. Construïda en acer inoxidable. FILTRE ANTI-ESCUMA PER ADAPTAR A SUPORT BASE PELADORA DE PATATES Amb recipient i desaigua. Construït en acer inoxidable.	1.661,97000 €
BQ9C1CF11	u	Talladora d'hortalises mod. CI 50 monofàsic. Dimensions: 59x35x32 cm. De 20 a 300 cuberts. Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc. Es pot fer macedonia i patates fregides. Potència: 550 w a 230 v ii. Velocitat: 375 rpm. S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves. Inclou: - 1 disc rebanador 3 mm:disc rebanador de 3 mm - 1 disc rebanador 5 mm disc rebanador de 5 mm - 1 disc ratllador 3 mm disc ratllador de 3 mm p - 1 disc per tallar en forma de bastonets 4x4 mm - 1 equip discos per tallar macedonia:1x1x1cm. - 1 equip discos per tallar patates fregides: 0,8x0,8cm.	1.807,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 72

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ9C1CF16	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix. Dimensions: 120x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.	1.028,05000 €
BQ9C1CF17	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix Dimensions: 180x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	1.292,10000 €
BQ9C1CF22	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb 2 sines, 1 escriptori, 4 calaixos en columna, aixeta i un rentamans automàtic Dimensions: 180x70 cm, alçada de 85 cm. Dimensions sines: 55x50x30 cm. Dimensions sina rentamans: 40x40x20 cm, amb faldó frontal amb pulsador de genoll. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral dret de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	3.388,47000 €
BQ9C1CF27	u	Moble baix central tancat amb portes passants Dimensions: 180 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat.	1.825,29000 €
BQ9C1CF28	u	Moble baix central tancat amb portes tipus monobloc Dimensions aprox: 200a220 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat.	1.904,29000 €
BQ9C3CS12	u	Armari de peu amb portes abatibles Dimensions 100x60x175 cm. Dotat amb dos portes i tres prestatges intermitjos amb omegues de reforç. Tancaments amb pany i clau (1). Potes regulables. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat.	1.427,14000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 73

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ9C3MA1	u	Marmita cilíndrica a gas, model M-G915 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades : 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directe. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	5.506,31000 €
BQ9C3MA12	u	Element neutre mod.E9WTNDN000 o equivalent Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable	559,01000 €
BQ9C3MA4	u	Cuina a gas 4 fogons amb forn, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent. Dimensions aprox. 800x930x250 mm Encimera d'acer inoxidable AISI-304 (18/10) de 2mm de gruix. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn GN-2/1, amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 125-310°C. Potència entre 45 i 55 kw	2.223,56000 €
BQ9C3MA6	u	Paella basculant a gas, SB-G910 I o equivalent. Dimensions: 90x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II	5.063,56000 €
BQ9C3MA7	u	Forn mixte convecció-vapor gas de la gama 900XP d'Electrolux o equivalent Dimensions aproximades: 89,8x91,5x105,8 cm. Capacitat: 10 graelles GN 1/1 Pantalla tàctil d'alta resolució Dotat amb sonda. Amb 11 nivells d'humitat Capacitat per memoritzar 1000 receptes Amb 4 cicles de rentat automàtic. Filtres, reixes i altres elements necessaris. HACCP (ARCP C: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 17.200 Kcal/h + 300 W 230 V II Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. La gama 900XP ofereix una superfície de treball premada en una sola peça d'acer inoxidable de 2mm amb angles arrodonits, panells exteriors d'acer inoxidable amb acabat ScotchBrite, tall làser en els laterals per un ajust perfecte entre unitats, amb protecció contra l'aigua IPX5, tiradors Heavy Duty i panells d'acer inoxidable.	13.238,82000 €
BQ9C3MA9	u	Fregidora a gas Model, F-G9121 R o equivalent Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox d'entre 20 i 23 litres. Inclou 2 mitges cistelles. Inclou una cistella sencera. Potència: 18.060 Kcal/hora, 21 kW Encimera fabricada en acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix.	3.069,10000 €
BQ9C51011	u	Descalcificador automàtic volumètric Dimensions: 30x43x64 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50°HF 1.200 litres, cabal màxim hora 400 litres, amb rellotge programador, vàlvula elèctrica volumètrica (multivia de funcionament automàtic construïda en Noryl) i display digital. Potència: 50 W a 230 v II Amb carrega de resina descalcificadora de qualitat alimentària.	1.006,92000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 74

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ9C51013	u	Taula mural de rentat amb 1 sina i dutxa amb aixeta Dimensions: 220-240x70x90 cm. Dimensions sines: 80x50x38 cm. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral de 30 cmd'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	2.934,12000 €
BQ9C51028	u	Taula de sortida tipus monobloc tancada amb portes abatibles Dimensions: 110x75x88 cm. (a la dreta del rentavaixelles) Dotada amb prestatge inferior. Amb plastró posterior (de 110) de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	1.678,11000 €
BQ9C51036	u	Dotació d'elements per rentavaixelles	255,23000 €
BQ9C51037	u	Sobre de remat entre rentavaixelles amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelles Dimensions: 15x80x5 cm. Amb plastró posterior de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	249,55000 €
BQ9C7EX13	u	Campana central d'extracció de fums 5100x1450x600 mm Campana central o mural, fabricada en acer inox. 304, tota soldada, amb col·lector central i tap de drenatge soldat, plenum i trapes de regulació desmuntables amb unes dimensions de 5100 X 1450 X 600 mm. 10 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalles encastrades inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm Elements de fixació i segellat.	5.827,59000 €
BQ9C7EX19	u	Sistema extinció incendis per campana d'extracció de fums de Superfície 2500x1400mm Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable.	6.104,85000 €
BQS2-ADVK	u	Cistella de secció rodona per encastar a terra mitjançant base d'anclatge (inclosa) adequada per a pistes esportives exterior. Inclou cistella de basquet (aro, xarxa i mecanismes). Inclou doble sistema de femelles de nivellació, tant en suport de taulell com en base d'anclatge.Incorpora dos tirants superior d'estabilització a les cantonades del taulell. Inclou dos tirants inferiors per empotrar o cargolar a terra en cas de ser necessari. Inclou base d'anclatge d'anella masissa, red antivandàlica i taulell acrílic. Estructura de tub circular de Ø114 mm. Tot el conjunt antivandàlic. Mides: Mides normatives segons model. Material: Estructura lacada color a escollir per la D.F.	772,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 75

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Taulell transparent acrílic antivandàlic. Anella color taronja segons normatives Federació. Acabat: Acabat lacat color a escollir per la D.F.	
BQSA-ADFI	u	Espatlleres de fusta, formada per barres verticals i transversals en fusta de pi melis, de 100x243x12 cm	206,31000 €
BQZ0-H6QB	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, per a col·locació encastat	31,55000 €
BQZ5-H5IU	u	Penjador d'acer inoxidable Model Tonda Series IN.14.520 marca JNF o equivalent, acabat Satinat	9,35000 €
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	31,38000 €
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	20,90000 €
BR3F-IZYF	m3	Mulch a base de triturat de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre	18,15000 €
BR44H-23K5	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	488,82000 €
BR45D-JCA8	u	Zelkova serrata de perímetre de 70 a 80 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	487,00000 €
BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	16,89000 €
BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	10,18000 €
BV1D-02VF	u	Determinació de la demanda bioquímica d'oxigen (DBO) d'una mostra d'aigua, segons la norma UNE-EN 1899-1, UNE-EN 1899-2	116,05000 €
BV1G-0127	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	76,64000 €
BV210-01PG	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	152,03000 €
BV210-01QC	u	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorriment amb anell japonès d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83362	77,31000 €
BV210-01QF	u	Determinació del temps de flux d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83364	68,49000 €
BV240-01AD	u	Determinació del contingut d'humitat en superfície d'una mostra de fusta amb higròmetre de contacte	136,05000 €
BV240-01IS	u	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del gràfic tensió-deformació d'una mostra de bigueta de fusta	749,62000 €
BV240-01J9	u	Determinació de les propietats de resistència, rigidesa i densitat de taulers estructurals derivats de la fusta, segons les normes UNE-EN 1058, UNE-EN 789	1.404,64000 €
BV240-01JB	u	Determinació de la classe resistent de la fusta laminada encolada, segons les normes UNE-EN 408, UNE-EN 14080	2.972,34000 €
BV250-00MA	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	406,63000 €
BV250-00MD	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	97,67000 €
BV250-00ME	u	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	75,12000 €
BV250-00MF	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	21,32000 €
BV250-00MG	u	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	33,59000 €
BV250-00MI	u	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE-2011	95,00000 €
BV250-00MR	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	19,85000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 76

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BV250-00MS	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20	22,12000 €
BV250-00N5	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	66,78000 €
BV254-02I6	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	712,51000 €
BV254-02ID	u	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 u plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1	1.170,66000 €
BV260-0254	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons article 37.4.2.2 del Codi Estructural	222,70000 €
BV292-02AP	u	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028	461,75000 €
BV292-02AX	u	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-21, UNE-EN 772-7, en peces utilitzades en elements externs o com a barrera anticapil·laritat respectivament	77,82000 €
BV295-01NW	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	291,54000 €
BV2B0-028G	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238	579,84000 €
BV2H0-02LK	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8	89,06000 €
BV2J0-0102	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15	17,70000 €
BV2J0-0108	u	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	48,57000 €
BV2K0-00ZA	u	Determinació de l'adherència d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	106,88000 €
BVA0-02GX	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	563,74000 €
BVA0-02GY	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	563,74000 €
BVA0-02GZ	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	563,74000 €
BVA0-02H0	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	563,74000 €
BVA2-02HI	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	1.754,94000 €
BVA2-02HL	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 140-7	1.754,94000 €
BVA2-02HM	u	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 10140-3	2.879,97000 €
BVA2-02HO	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5	1.754,94000 €
BVA3-02J4	u	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238	518,41000 €
BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	541,13000 €
BVA5-02AE	u	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió	671,00000 €
BVA6-02K5	u	Determinació de la resistència posterior a la instal·lació de les espatlleres, escales o estructures de trepa d'un equipament esportiu amb un nombre màxim d'aparells no superior a 10, segons la norma UNE-EN 12346	36,77000 €
BVA9-00VU	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457	3.095,77000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 77

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BVA9-00VV	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patrómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	175,51000 €
BVAC-02IX	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633	563,74000 €
BVAF-02AJ	u	Prova d'estanquitat *in situ* de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE 85247	574,08000 €
BVAI-02LP	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	16,21000 €
BVAI-02LT	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	162,17000 €
BVAJ-H70D	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	649,20000 €
BVAJ-H70H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte	649,20000 €
BVAJ-H70K	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de gas natural, segons exigències del Projecte i del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos	649,20000 €
BVAJ-H70N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE	649,20000 €
BVAJ-H70P	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE	649,20000 €
BVAJ-H70Q	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE	649,20000 €
BVAJ-H70S	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	649,20000 €
BVAJ-H70T	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	649,20000 €
BVAJ-H70V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	649,20000 €
BVAJ-H70W	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE	649,20000 €
BVAJ-H70Y	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	649,20000 €
BVAJ-H710	u	Jornada per a execució de les proves finals de resistència i estanquitat de la instal·lació de gas natural, segons exigències del Projecte i del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos	649,20000 €
BVAJ-H711	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	649,20000 €
BVAJ-H712	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	649,20000 €
BVAJ-H714	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	649,20000 €
BVAJ-H718	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei del grup de pressió d'aigua freda sanitària, segons CTE	649,20000 €
BVAJ-H71D	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	649,20000 €
BVAJ-H71E	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aigua freda i aigua calenta sanitària, segons exigències del Projecte i del CTE	649,20000 €
BVAJ-H71F	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	649,20000 €
BVAJ-H71J	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	649,20000 €
BVAJ-H71L	u	Jornada per a l'execució de les proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE	649,20000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 78

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BVAJ-H71M	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneies unitàries de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE	649,20000 €
BVAJ-H71N	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	649,20000 €
BVAJ-H71P	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	649,20000 €
BVAJ-H71X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells elevadors, segons exigències del Projecte, del RAE i del CTE	649,20000 €
BVAJ-H71Y	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	649,20000 €
BVAJ-H71Z	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT	649,20000 €
BVAJ-H721	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei i verificació de les mesures de seguretat de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT	649,20000 €
BVAJ-H722	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	649,20000 €
BVAJ-H724	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	649,20000 €
BVAJ-H728	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de parallamps, segons exigències del Projecte i del REBT	649,20000 €
BVAJ-H729	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	811,50000 €
BVAJ-H72C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	649,20000 €
BVAN-11NWA	m2	Determinació del promig anual de concentració de radó a l'aire als locals habitables d'un edifici, segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025	999,40000 €
BVR1-027I	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	417,70000 €
C20D-Z001	m2	Ajudes de paleta	1,00000 €
EG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per a calefacció i refrigeració d'edificis comercials i residencials equipats amb ventiloconvectors de 2 o 4 tubs, sistemes de calefacció de dues etapes o bombes de calor d'aigua. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroiluminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada adicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20.	138,10000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		81,86000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x 25,38000 = 27,91800	
			Subtotal:		27,91800	27,91800
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x 1,73000 = 1,03800	
			Subtotal:		1,03800	1,03800
Materials	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 15,59000 = 24,16450	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x 1,72000 = 0,30960	
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 16,39000 = 10,65350	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 116,64000 = 17,49600	
			Subtotal:		52,62360	52,62360
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,27918
		COST DIRECTE				81,85878
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,85878
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		82,10000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x 25,38000 = 22,84200	
			Subtotal:		22,84200	22,84200
Maquinària	C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 2,79000 = 1,25550	
			Subtotal:		1,25550	1,25550
Materials	B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 18,04000 = 11,72600	
	B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 18,22000 = 28,24100	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 116,64000 = 17,49600	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x 1,72000 = 0,30960	
			Subtotal:		57,77260	57,77260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,22842
		COST DIRECTE				82,09852
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,09852
B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		156,53000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 25,38000 = 25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,73000 = 1,21100	
			Subtotal:		1,21100	1,21100
Materials	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 17,59000 = 26,73680	
	B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x 0,27000 = 102,60000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,72000 = 0,34400	
			Subtotal:		129,68080	129,68080
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,25380
		COST DIRECTE				156,52560
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				156,52560
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		148,41000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 25,38000 = 26,64900	
			Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,73000 = 1,25425	
			Subtotal:		1,25425	1,25425
Materials	B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x 0,27000 = 51,30000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x 17,59000 = 24,27420	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,72000 = 0,34400	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 116,64000 = 44,32320	
			Subtotal:		120,24140	120,24140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,26649	
			COST DIRECTE			148,41114	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,41114	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			85,02000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,73000 =	1,21100	
			Subtotal:			1,21100	1,21100
Materials	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 116,64000 =	29,16000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 17,59000 =	28,67170	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,72000 =	0,34400	
			Subtotal:			58,17570	58,17570
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25380	
			COST DIRECTE			85,02050	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,02050	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			98,25000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,73000 =	1,21100	
			Subtotal:			1,21100	1,21100
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,72000 =	0,34400	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 116,64000 =	44,32320	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 17,59000 =	26,73680	
			Subtotal:			71,40400	71,40400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25380	
			COST DIRECTE			98,24880	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,24880	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			186,75000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 25,38000	=	26,64900
			Subtotal:		26,64900		26,64900
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,73000	=	1,25425
			Subtotal:		1,25425		1,25425
Materials	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 116,64000	=	23,32800
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x 0,27000	=	108,00000
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 17,59000	=	26,91270
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,72000	=	0,34400
			Subtotal:		158,58470		158,58470
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,26649	
			COST DIRECTE			186,75444	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			186,75444	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			81,12000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 25,38000	=	25,38000
			Subtotal:		25,38000		25,38000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,73000	=	1,21100
			Subtotal:		1,21100		1,21100
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,72000	=	0,34400
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 17,59000	=	30,60660
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 116,64000	=	23,32800
			Subtotal:		54,27860		54,27860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25380
			COST DIRECTE	81,12340		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,12340		
B07G-0MQE	m3	Morter de calç /- i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Rend.: 1,000	173,83000 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 25,38000	=	25,38000
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,73000	=	1,21100
			Subtotal:		1,21100	1,21100
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 17,59000	=	26,73680
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,72000	=	0,34400
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x 0,27000	=	102,60000
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x 3,46000	=	17,30000
			Subtotal:		146,98080	146,98080
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25380
			COST DIRECTE	173,82560		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	173,82560		
B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	86,67000 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 25,38000	=	25,38000
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,73000	=	1,21100
			Subtotal:		1,21100	1,21100
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,72000	=	0,34400
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 17,59000	=	28,67170
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 120,39000	=	30,09750
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x 1,43000	=	0,71500
			Subtotal:		59,82820	59,82820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25380	
			COST DIRECTE			86,67300	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,67300	
B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			278,95000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x 25,38000	=	50,76000	
			Subtotal:			50,76000	50,76000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,500	/R x 1,73000	=	2,59500	
			Subtotal:			2,59500	2,59500
Materials							
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	220,000	x 0,90000	=	198,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,540	x 17,59000	=	27,08860	
			Subtotal:			225,08860	225,08860
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,50760	
			COST DIRECTE			278,95120	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			278,95120	
B07I-CVXZ	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			123,15000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 25,38000	=	25,38000	
			Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,73000	=	1,21100	
			Subtotal:			1,21100	1,21100
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 116,64000	=	17,49600	
B011-05ME	m3	Aigua	0,120	x 1,72000	=	0,20640	
B030-05PH	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	1,000	x 78,60000	=	78,60000	
			Subtotal:			96,30240	96,30240
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25380	
			COST DIRECTE			123,14720	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,14720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 85

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.: 1,000	61,51000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,55000	= 12,27500	
			Subtotal:		12,27500	12,27500
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x 1,72000	= 0,56760	
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x 2,01000	= 10,05000	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x 116,64000	= 38,49120	
			Subtotal:		49,10880	49,10880
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12275
		COST DIRECTE				61,50655
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,50655
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	1,15000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 29,42000	= 0,14710	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 26,12000	= 0,13060	
			Subtotal:		0,27770	0,27770
Materials						
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,81000	= 0,85050	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x 1,60000	= 0,01632	
			Subtotal:		0,86682	0,86682
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00278
		COST DIRECTE				1,14730
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,14730
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	1,16000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 29,42000	= 0,14710	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 26,12000	= 0,13060	
			Subtotal:		0,27770	0,27770
Materials						
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,82000	= 0,86100	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x 1,60000	= 0,01632	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 86

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	0,87732
				0,87732
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00278
		COST DIRECTE		1,15780
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,15780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P013-02VK	u	Determinació de la demanda bioquímica d'oxigen (DBO) d'una mostra d'aigua, segons la norma UNE-EN 1899-1, UNE-EN 1899-2	Rend.: 1,000		119,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV1D-02VF	u	Determinació de la demanda bioquímica d'oxigen (DBO) d'una mostra d'aigua, segons la norma UNE-EN 1899-1, UNE-EN 1899-2	1,000	x 116,05000 =	116,05000	
				Subtotal:		116,05000	116,05000
				COST DIRECTE			116,05000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,48150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,53150
P-2	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	Rend.: 1,000		78,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV1G-0127	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	1,000	x 76,64000 =	76,64000	
				Subtotal:		76,64000	76,64000
				COST DIRECTE			76,64000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,29920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,93920
P-3	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	Rend.: 1,000		156,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV210-01P	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	1,000	x 152,03000 =	152,03000	
				Subtotal:		152,03000	152,03000
				COST DIRECTE			152,03000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,56090
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,59090
P-4	P060-020I	u	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorrimment amb anell japonès d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83362	Rend.: 1,000		79,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV210-01Q	u	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorrimment amb anell japonès	1,000	x 77,31000 =	77,31000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83362			
				Subtotal:		77,31000	77,31000
				COST DIRECTE			77,31000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,31930
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,62930
P-5	P060-020L	u	Determinació del temps de flux d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83364	Rend.: 1,000		70,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV210-01QF	u	Determinació del temps de flux d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83364	1,000	x 68,49000 =	68,49000	
				Subtotal:		68,49000	68,49000
				COST DIRECTE			68,49000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,05470
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,54470
P-6	P071-0256	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons article 37.4.2.2 del Codi Estructural	Rend.: 1,000		229,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV260-0254	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons article 37.4.2.2 del Codi Estructural	1,000	x 222,70000 =	222,70000	
				Subtotal:		222,70000	222,70000
				COST DIRECTE			222,70000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		6,68100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			229,38100
P-7	P0B2-00PB	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	Rend.: 1,000		418,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV250-00M	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	1,000	x 406,63000 =	406,63000	
				Subtotal:		406,63000	406,63000
				COST DIRECTE			406,63000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,19890
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			418,82890

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-8	P0B2-00PC	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	Rend.: 1,000		100,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV250-00M	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,000	x 97,67000 =	97,67000	
				Subtotal:		97,67000	97,67000
				COST DIRECTE			97,67000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,93010
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,60010
P-9	P0B2-00PD	u	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	Rend.: 1,000		77,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV250-00M	u	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,000	x 75,12000 =	75,12000	
				Subtotal:		75,12000	75,12000
				COST DIRECTE			75,12000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,25360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,37360
P-10	P0B2-00PE	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	Rend.: 1,000		21,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV250-00M	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,000	x 21,32000 =	21,32000	
				Subtotal:		21,32000	21,32000
				COST DIRECTE			21,32000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,63960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,95960
P-11	P0B2-00PF	u	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	Rend.: 1,000		34,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV250-00M	u	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,000	x 33,59000 =	33,59000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		33,59000	33,59000
				COST DIRECTE			33,59000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,00770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,59770
P-12	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	Rend.: 1,000		68,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV250-00N5	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	1,000	x 66,78000 =	66,78000	
				Subtotal:		66,78000	66,78000
				COST DIRECTE			66,78000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,00340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,78340
P-13	P0B4-00OX	u	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE-2011	Rend.: 1,000		97,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV250-00MI	u	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE-2011	1,000	x 95,00000 =	95,00000	
				Subtotal:		95,00000	95,00000
				COST DIRECTE			95,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,85000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,85000
P-14	P0F1-02BB	u	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-21, UNE-EN 772-7, en peces utilitzades en elements externs o com a barrera anticapil·laritat respectivament	Rend.: 1,000		80,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV292-02AX	u	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-21, UNE-EN 772-7, en peces utilitzades en elements externs o com a barrera anticapil·laritat respectivament	1,000	x 77,82000 =	77,82000	
				Subtotal:		77,82000	77,82000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				77,82000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	2,33460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,15460
P-15	P0F1-02BD	u	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028	Rend.:	1,000			475,60 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BV292-02AP	u	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028	1,000	x	461,75000	=	461,75000
				Subtotal:				461,75000
				COST DIRECTE				461,75000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	13,85250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				475,60250
P-16	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	Rend.:	1,000			300,29 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BV295-01N	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	1,000	x	291,54000	=	291,54000
				Subtotal:				291,54000
				COST DIRECTE				291,54000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	8,74620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				300,28620
P-17	P0H0-014L	u	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del gràfic tensió-deformació d'una mostra de bigueta de fusta	Rend.:	1,000			772,11 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BV240-01IS	u	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del gràfic tensió-deformació d'una mostra de bigueta de fusta	1,000	x	749,62000	=	749,62000
				Subtotal:				749,62000
				COST DIRECTE				749,62000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	22,48860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				772,10860
P-18	P0H0-0153	u	Determinació de les propietats de resistència, rigidesa i densitat de taulers estructurals derivats de la fusta, segons les normes UNE-EN 1058, UNE-EN 789	Rend.:	1,000			1.446,78 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BV240-01J9	u	Determinació de les propietats de resistència, rigidesa i densitat de taulers estructurals derivats de la fusta, segons les normes UNE-EN 1058, UNE-EN 789	1,000	x	1.404,64000	=	1.404,64000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1.404,64000	1.404,64000
				COST DIRECTE			1.404,64000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		42,13920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.446,77920
P-19	P0H0-0155	u	Determinació de la classe resistent de la fusta laminada encolada, segons les normes UNE-EN 408, UNE-EN 14080	Rend.: 1,000			3.061,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV240-01JB	u	Determinació de la classe resistent de la fusta laminada encolada, segons les normes UNE-EN 408, UNE-EN 14080	1,000	x 2.972,34000 =	2.972,34000	
				Subtotal:		2.972,34000	2.972,34000
				COST DIRECTE			2.972,34000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		89,17020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.061,51020
P-20	P0H0-01AD	u	Determinació del contingut d'humitat en superfície d'una mostra de fusta amb higròmetre de contacte	Rend.: 1,000			140,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV240-01AD	u	Determinació del contingut d'humitat en superfície d'una mostra de fusta amb higròmetre de contacte	1,000	x 136,05000 =	136,05000	
				Subtotal:		136,05000	136,05000
				COST DIRECTE			136,05000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,08150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,13150
P-21	P181-ADWO	u	Realització estudi cromàtic per determinar els colors originals de la façana. Recollida de mostres dels diferents substrats de pintures per a realitzar un estudi cromàtic i de materials, amb intervenció del conservador-restaurador. S'inclou la realització de mostes, assajos, així com l'elaboració posterior de l'informe posterior	Rend.: 1,000			2.255,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	55,000	/R x 38,84000 =	2.136,20000	
				Subtotal:		2.136,20000	2.136,20000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		53,40500
				COST DIRECTE			2.189,60500
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		65,68815
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.255,29315

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-22	P182-HJXO	u	Retirada de pintura mural en mur i posterior recol·locació segons indicacions de la DF, amb aixecaments de capa pictòrica i capa de preparació, amb neteja, restauració i conservació de les pintures, extensió de les pintures de <= 2 m2, amb la intervenció del Conservador-restaurador S'inclouen tots els materials i ajudes necessaries per a la seva extracció, acopi, preservació, restauració i recol·locació.	Rend.: 1,000		1.510,23		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	10,000	/R x	43,38000	=	433,80000
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	22,400	/R x	38,84000	=	870,01600
	A0E-000A	h	Manobre especialista	6,000	/R x	25,38000	=	152,28000
				Subtotal:			1.456,09600	1.456,09600
Materials								
	B017-H4L8	l	Productes dissolvents i part proporcional d'apòsits	1,000	x	8,77000	=	8,77000
	B8Z2-H5G7	kg	Consolidant acrílic Paraloid B72 o equivalent	0,100	x	13,78000	=	1,37800
				Subtotal:			10,14800	10,14800
				COST DIRECTE				1.466,24400
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		43,98732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.510,23132
P-23	P18E-YII6	u	Redacció de pla de treball per a intervenció amb risc d'exposició a l'amiant amb sistema de confinament dinàmic, estàtic i retirada de materials sense confinament, segons especifica el REAL DECRETO 396/2006, NTP 953 i NTP 954 d'INSHT, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral	Rend.: 1,000		3.911,94		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B12A-YVVI	u	Redacció de pla de treball per a intervenció amb risc d'exposició a l'amiant amb sistema de confinament dinàmic, estàtic i retirada de materials sense confinament, segons especifica el REAL DECRETO 396/2006, NTP 953 i NTP 954 d'INSHT, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral	1,000	x	3.798,00000	=	3.798,00000
				Subtotal:			3.798,00000	3.798,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				3.798,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		113,94000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.911,94000
P-24	P1A3-H948	u	Presa de mesures i realitació de plantilles de l'espejament del carreuat de la façana existent, per tal de garantir una reproducció correcta durant la restauració, amb intervenció del conservador-restaurador	Rend.: 1,000		4.177,43		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra										
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	25,000	/R x	43,38000	=	1.084,50000		
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	76,500	/R x	38,84000	=	2.971,26000		
Subtotal:								4.055,76000	4.055,76000	
COST DIRECTE									4.055,76000	
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	121,67280	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									4.177,43280	
P-25	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					2,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,014	/R x	25,38000	=	0,35532		
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300		
Subtotal:								1,82832	1,82832	
Maquinària										
	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,014	/R x	19,07000	=	0,26698		
Subtotal:								0,26698	0,26698	
Materials										
	BRL1-0TY1	I	Producte herbicida de contacte	0,005	x	10,18000	=	0,05090		
Subtotal:								0,05090	0,05090	
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,02742	
COST DIRECTE									2,17362	
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,06521	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,23883	
P-26	P1R2-ADJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de coberta i canals, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					3,27	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,014	/R x	25,38000	=	0,35532		
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500		
Subtotal:								2,81032	2,81032	
Maquinària										
	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,014	/R x	19,07000	=	0,26698		
Subtotal:								0,26698	0,26698	
Materials										
	BRL1-0TY1	I	Producte herbicida de contacte	0,005	x	10,18000	=	0,05090		
Subtotal:								0,05090	0,05090	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04215
				COST DIRECTE			3,17035
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,09511
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,26547
P-27	P1R2-ADJ6	m2	Arrencada i neteja manual de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	Rend.: 1,000			14,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,125	/R x 43,38000	=	5,42250
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 24,55000	=	6,13750
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x 25,38000	=	1,26900
				Subtotal:			12,82900
Maquinària							
	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,050	/R x 19,07000	=	0,95350
				Subtotal:			0,95350
Materials							
	BRL1-0TY1	I	Producte herbicida de contacte	0,020	x 10,18000	=	0,20360
				Subtotal:			0,20360
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19244
				COST DIRECTE			14,17854
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,42536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,60389
P-28	P1R2-ADNF	m2	Neteja final d'obra, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.	Rend.: 1,000			2,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,010	/R x 25,38000	=	0,25380
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x 24,55000	=	2,20950
				Subtotal:			2,46330
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03695
				COST DIRECTE			2,50025
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,07501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,57526

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-29	P1R2-ADR6	m2	Arrencada i neteja manual de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	Rend.: 1,000			27,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x 25,38000	=	3,80700
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x 24,55000	=	10,31100
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,200	/R x 43,38000	=	8,67600
				Subtotal:			22,79400
Maquinària							
	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,150	/R x 19,07000	=	2,86050
				Subtotal:			2,86050
Materials							
	BRL1-0TY1	I	Producte herbicida de contacte	0,050	x 10,18000	=	0,50900
				Subtotal:			0,50900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,34191
				COST DIRECTE			26,50541
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,79516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,30057
P-30	P2110-ADWZ	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de fins a 15 m d'alçària, amb estructura de formigó armat i acer, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			13,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x 25,38000	=	3,04560
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x 29,42000	=	0,88260
				Subtotal:			3,92820
Maquinària							
	C139-00L4	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb pinça per a enderroc de formigó	0,045	/R x 114,62000	=	5,15790
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030	/R x 12,85000	=	0,38550
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,045	/R x 71,41000	=	3,21345
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,030	/R x 7,08000	=	0,21240
				Subtotal:			8,96925
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05892
				COST DIRECTE			12,95637
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,38869
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,34506

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-31	P2110-AKW9	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus peril·losos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x 29,42000	=	1,17680
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x 25,38000	=	4,06080
				Subtotal:		5,23760	5,23760
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,040	/R x 12,85000	=	0,51400
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,040	/R x 7,08000	=	0,28320
	C139-00L4	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb pinça per a enderroc de formigó	0,045	/R x 114,62000	=	5,15790
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,045	/R x 71,41000	=	3,21345
				Subtotal:		9,16855	9,16855
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07856
				COST DIRECTE			14,48471
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,43454
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,91926
P-32	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		25,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 24,55000	=	24,55000
				Subtotal:		24,55000	24,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36825
				COST DIRECTE			24,91825
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,74755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,66580
P-33	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,55000	=	12,27500
				Subtotal:		12,27500	12,27500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18413
				COST DIRECTE			12,45913
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,37377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,83290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-34	P2140-ADDZ	u	Arrencada de full i bastiment de porta metal·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		50,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x 24,55000	=	49,10000
				Subtotal:		49,10000	49,10000
				COST DIRECTE			49,10000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,47300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,57300
P-35	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		9,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x 24,55000	=	8,83800
				Subtotal:		8,83800	8,83800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13257
				COST DIRECTE			8,97057
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,26912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,23969
P-36	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000	=	4,91000
				Subtotal:		4,91000	4,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07365
				COST DIRECTE			4,98365
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,14951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,13316
P-37	P2142-4RMU	m2	Repicat fins a 3 cm de fondària de revestiment de voltes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x 24,55000	=	11,78400
				Subtotal:		11,78400	11,78400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17676
				COST DIRECTE			11,96076
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,35882
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,31958

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-38	P2142-ADMC	m	Repicat de revestiments de cornisa existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	Rend.: 1,000	28,40	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,230 /R x 43,38000 =	9,97740		
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x 24,55000 =	17,18500		
				Subtotal:	27,16240		27,16240
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40744
				COST DIRECTE			27,56984
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,82710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,39693
P-39	P2142-ADMJ	m2	Repicat de revestiment existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	Rend.: 1,000	22,93	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,540 /R x 24,55000 =	13,25700		
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,200 /R x 43,38000 =	8,67600		
				Subtotal:	21,93300		21,93300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32900
				COST DIRECTE			22,26200
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,66786
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,92985
P-40	P2142-ADMR	m2	Repicat de revestiment existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	Rend.: 1,000	24,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,590 /R x 24,55000 =	14,48450		
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,200 /R x 43,38000 =	8,67600		
				Subtotal:	23,16050		23,16050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34741
				COST DIRECTE			23,50791
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,70524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,21314
P-41	P2142-ADN9	m3	Desmuntatge d'ampit de pedra de les obertures, supervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	4.246,69	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	15,000 /R x 43,38000 =	650,70000		
	A0D-0007	h	Manobre	37,000 /R x 24,55000 =	908,35000		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	35,000 /R x 25,38000 =	888,30000		
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	15,000 /R x 38,84000 =	582,60000		
				Subtotal:		3.029,95000	3.029,95000
Maquinària							
	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	20,000 /R x 52,38000 =	1.047,60000		
				Subtotal:		1.047,60000	1.047,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		45,44925
				COST DIRECTE			4.122.99925
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		123,68998
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.246,68923
P-42	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	7,70	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 24,55000 =	7,36500		
				Subtotal:		7,36500	7,36500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11048
				COST DIRECTE			7,47548
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,22426
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,69974
P-43	P2143-J0R7	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	12,20	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x 24,55000 =	0,98200		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x 25,38000 =	7,61400		
				Subtotal:		8,59600	8,59600
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x 12,85000 =	1,92750		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,025 /R x 47,69000 =	1,19225		
				Subtotal:		3,11975	3,11975
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12894
				COST DIRECTE			11,84469
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,35534
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,20003

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-44	P2145-ADS0	m2	Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb supervisió de conservador-restaurador	Rend.: 1,000		31,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,560	/R x 24,55000	=	13,74800
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x 29,90000	=	5,98000
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,200	/R x 43,38000	=	8,67600
				Subtotal:		28,40400	28,40400
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x 7,08000	=	1,41600
				Subtotal:		1,41600	1,41600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42606
				COST DIRECTE			30,24606
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,90738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,15344
P-45	P2145-ADS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, inclou arrencada d'ancoratges, elements de reforç i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x 29,90000	=	2,99000
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,100	/R x 26,12000	=	2,61200
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000	=	7,36500
				Subtotal:		12,96700	12,96700
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	/R x 7,08000	=	0,70800
				Subtotal:		0,70800	0,70800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19451
				COST DIRECTE			13,86951
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,41609
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,28559
P-46	P2146-AD5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i/o compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		18,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x 25,38000	=	10,15200
				Subtotal:		10,15200	10,15200
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x 12,85000	=	2,57000
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,07625	/R x 52,92000	=	4,03515

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,00975	/R x 86,62000	=	0,84455
				Subtotal:		7,44970	7,44970
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15228
				COST DIRECTE			17,75398
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,53262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,28660
P-47	P214A-4RRR	u	Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000		19,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x 24,55000	=	8,59250
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,350	/R x 29,94000	=	10,47900
				Subtotal:		19,07150	19,07150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28607
				COST DIRECTE			19,35757
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,58073
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,93830
P-48	P214A-HIQX	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000		292,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	5,600	/R x 24,55000	=	137,48000
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,400	/R x 38,84000	=	54,37600
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,350	/R x 43,38000	=	15,18300
				Subtotal:		207,03900	207,03900
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	1,400	/R x 52,42000	=	73,38800
				Subtotal:		73,38800	73,38800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,10559
				COST DIRECTE			283,53259
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,50598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			292,03856
P-49	P214B-ADII	u	Desmuntatge de reixa encastada a parament, supervisada per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		210,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	4,850	/R x	24,55000	=	119,06750
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	1,000	/R x	43,38000	=	43,38000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,400	/R x	25,38000	=	35,53200
						Subtotal:		197,97950
								197,97950
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	/R x	7,08000	=	0,70800
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,800	/R x	3,49000	=	2,79200
						Subtotal:		3,50000
								3,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	2,96969
			COST DIRECTE					204,44919
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	6,13348
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					210,58267
P-50	P214B-ADRO	m2	Desmuntatge de xarxa de protecció superficial contra caigudes de materials i arrencada de suports i claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador		Rend.:	1,000		8,48 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,070	/R x	29,42000	=	2,05940
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,100	/R x	43,38000	=	4,33800
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	24,55000	=	1,71850
						Subtotal:		8,11590
								8,11590
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,12174
			COST DIRECTE					8,23764
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	0,24713
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,48477
P-51	P214B-ADY0	m2	Desmuntatge de xarxa horitzontal per a protecció contra caigudes i arrencada de suports metàl·lic i claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor		Rend.:	1,000		5,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200
						Subtotal:		5,39700
								5,39700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08096
			COST DIRECTE					5,47796
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	0,16434
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,64229

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-52	P214C-ADV F	m2	Desmuntatge d'encavallada de perfils laminats, amb mitjans manuals, neteja, eliminació de fixacions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			30,82 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 24,55000	=	14,73000
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x 29,90000	=	11,96000
			Subtotal:				26,69000
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x 7,08000	=	2,83200
			Subtotal:				2,83200
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40035
			COST DIRECTE				29,92235
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,89767
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,82002
P-53	P214I-ADZM	m2	Enderroc de cel ras, entramat de suport i subestructura de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			13,85 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,510	/R x 24,55000	=	12,52050
			Subtotal:				12,52050
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,250	/R x 2,96000	=	0,74000
			Subtotal:				0,74000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18781
			COST DIRECTE				13,44831
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,40345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,85176
P-54	P214K-ADN6	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals neteja i aplec del material per a la seva reutilització, inclou enderroc de estructura de coberta, bigues, lloseta ceràmica, enllatat, suports, ancoratges, remats, caraner, minvells, peçes especials, remats i massisats, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb supervisió de Conservador- restaurador responsable de la intervenció	Rend.: 1,000			27,31 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x 29,90000	=	2,99000
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,100	/R x 43,38000	=	4,33800
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,55000	=	12,27500
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,150	/R x 38,84000	=	5,82600
			Subtotal:				25,42900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	/R x 7,08000	=	0,70800
				Subtotal:			0,70800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,38144
				COST DIRECTE			26,51844
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	0,79555
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,31399
P-55	P214K-I6UK	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment amb amiant, superfície <= 50 m2 fixades mecànicament amb mitjans manuals, reg de la coberta amb líquid fixador de les fibres d'amiant i empaquetat amb làmina de 100 µm (0,0004 galgues), càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			91,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	1,400	/R x 27,15000	=	38,01000
	A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	1,400	/R x 32,59000	=	45,62600
				Subtotal:			83,63600
							83,63600
Maquinària							
	CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	1,400	/R x 1,56000	=	2,18400
				Subtotal:			2,18400
							2,18400
Materials							
	B019-HJD7	l	Liquid encapsulant per elements de fibrociment	0,202	x 5,28000	=	1,06656
	B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m	1,650	x 0,32000	=	0,52800
				Subtotal:			1,59456
							1,59456
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	1,25454
				COST DIRECTE			88,66910
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	2,66007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,32917
P-56	P214M-ADZH	m2	Enderroc complert de forjat, incloent paviment, entrebigat, bigues i biguetes de perfil laminat, ceràmic o de fusta, cel ras i subestructura de subjecció de cel ras, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			39,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x 29,90000	=	5,98000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,130	/R x 25,38000	=	3,29940
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 24,55000	=	24,55000
				Subtotal:			33,82940
							33,82940
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x 12,85000	=	1,92750
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,250	/R x 7,08000	=	1,77000
Subtotal:							3,69750
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,50744
COST DIRECTE							38,03434
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,14103
COST EXECUCIÓ MATERIAL							39,17537
P-57	P214N-52TU	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			21,93 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,190	/R x 25,38000	=	4,82220
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000	=	9,82000
Subtotal:							14,64220
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,095	/R x 12,85000	=	1,22075
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x 71,41000	=	5,20579
Subtotal:							6,42654
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,21963
COST DIRECTE							21,28837
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,63865
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,92702
P-58	P214N-ADTV	m3	Enderroc de mur mix de pedra/ceràmic i torres de vigilancia, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			26,24 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,320	/R x 25,38000	=	8,12160
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000	=	9,82000
Subtotal:							17,94160
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x 71,41000	=	5,20579
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,160	/R x 12,85000	=	2,05600
Subtotal:							7,26179
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,26912
COST DIRECTE							25,47251
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,76418
COST EXECUCIÓ MATERIAL							26,23669
P-59	P214O-ADET	m2	Enderroc complert d'escala d'emergència, de 7 trams d'escales i barana, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 4 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega	Rend.: 1,000			1.819,09 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	20,000	/R x 29,90000	=	598,00000	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	5,000	/R x 43,38000	=	216,90000	
	A0D-0007	h	Manobre	32,000	/R x 24,55000	=	785,60000	
			Subtotal:				1.600,50000	1.600,50000
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	20,000	/R x 7,08000	=	141,60000	
			Subtotal:				141,60000	141,60000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			24,00750
			COST DIRECTE					1.766,10750
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			52,98323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.819,09073
P-60	P214O-ADIN	m2	Enderroc complert d'escala d'estructura de perfils laminats, incloent, llosa, esglaonat, paviment, baranes, passamans, revestiments, platines, ancoratges i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			37,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x 25,38000	=	10,15200	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,150	/R x 29,90000	=	4,48500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x 24,55000	=	17,18500	
			Subtotal:				31,82200	31,82200
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x 12,85000	=	2,57000	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150	/R x 7,08000	=	1,06200	
			Subtotal:				3,63200	3,63200
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,47733
			COST DIRECTE					35,93133
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,07794
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,00927
P-61	P214O-ADNE	m2	Enderroc complert d'escala de volta ceràmica, incloent volta, llosa, d'esglaó d'obra i revestiment d'esglaó, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			37,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x 24,55000	=	19,64000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x 25,38000	=	12,69000	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:			32,33000	32,33000
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x 12,85000	=	3,21250	
			Subtotal:				3,21250	3,21250
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,48495
			COST DIRECTE					36,02745
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,08082
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,10827
P-62	P214O-ADNT	m2	Enderroc complert d'escala d'emergència, de 6 trams d'escalas, passera, barana i tancament, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 4 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			2.217,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	25,000	/R x 29,90000	=	747,50000	
	A0D-0007	h	Manobre	40,000	/R x 24,55000	=	982,00000	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	5,000	/R x 43,38000	=	216,90000	
			Subtotal:				1.946,40000	1.946,40000
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	25,000	/R x 7,08000	=	177,00000	
			Subtotal:				177,00000	177,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			29,19600
			COST DIRECTE					2.152,59600
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			64,57788
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.217,17388
P-63	P214O-ADTT	m2	Enderroc complert d'escala d'evacuació de dos trams i barana, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 2 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			1.169,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	2,000	/R x 43,38000	=	86,76000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	12,000	/R x 29,90000	=	358,80000	
	A0D-0007	h	Manobre	24,000	/R x 24,55000	=	589,20000	
			Subtotal:				1.034,76000	1.034,76000
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	12,000	/R x 7,08000	=	84,96000	
			Subtotal:				84,96000	84,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	15,52140
				COST DIRECTE			1.135,24140
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	34,05724
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.169,29864
P-64	P214P-HM4L	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.:	1,000		140,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,415	/R x 24,55000	=	59,28825
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,100	/R x 25,38000	=	53,29800
				Subtotal:		112,58625	112,58625
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,050	/R x 12,85000	=	13,49250
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1785	/R x 47,69000	=	8,51267
				Subtotal:		22,00517	22,00517
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,68879
				COST DIRECTE			136,28021
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,08841
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,36862
P-65	P214P-115S9	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		195,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	4,75125	/R x 24,55000	=	116,64319
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,205	/R x 25,38000	=	55,96290
				Subtotal:		172,60609	172,60609
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,1025	/R x 12,85000	=	14,16713
				Subtotal:		14,16713	14,16713
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,58909
				COST DIRECTE			189,36231
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	5,68087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			195,04318
P-66	P214P-117R9	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.:	1,000		149,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,205	/R x 25,38000	=	55,96290
	A0D-0007	h	Manobre	2,65125	/R x 24,55000	=	65,08819
				Subtotal:		121,05109	121,05109

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,1025	/R x 12,85000	=	14,16713
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1785	/R x 47,69000	=	8,51267
				Subtotal:		22,67980	22,67980
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,81577
				COST DIRECTE			145,54666
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,36640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,91306
P-67	P214Q-4RPH	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		28,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 24,55000	=	24,55000
				Subtotal:		27,49200	27,49200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,41238
				COST DIRECTE			27,90438
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,83713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,74151
P-68	P214Q-4RPV	m2	Enderroc d'estructura metàl·lica de claraboia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		30,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x 24,55000	=	22,09500
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x 29,90000	=	5,98000
				Subtotal:		28,07500	28,07500
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x 7,08000	=	1,41600
				Subtotal:		1,41600	1,41600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,42113
				COST DIRECTE			29,91213
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,89736
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,80949
P-69	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		3,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000	=	3,68250
				Subtotal:		3,68250	3,68250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05524
					COST DIRECTE			3,73774
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,11213
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,84987
P-70	P214T-4RQK	m2	Enderroc d'envà de vidre emmotllat i premstat fins a 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				12,83 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:		12,27500	12,27500
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18413
					COST DIRECTE			12,45913
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,37377
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,83290
P-71	P214T-ADQC	m2	Enderroc de paredó, envà o tencament de ceràmica fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				8,98 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x 24,55000	=	8,59250	
					Subtotal:		8,59250	8,59250
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12889
					COST DIRECTE			8,72139
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,26164
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,98303
P-72	P214T-ADQG	m3	Enderroc de paret de material heterogeni de maçoneria i ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				25,11 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 24,55000	=	11,04750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x 25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:		22,46850	22,46850
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,450	/R x 3,49000	=	1,57050	
					Subtotal:		1,57050	1,57050
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33703
					COST DIRECTE			24,37603
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,73128
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,10731

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-73	P214T-ADVG	m3	Enderroc de tancaments i sostres de cos auxiliar de material heterogeni, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			17,97 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x 24,55000	=	17,18500	
				Subtotal:			17,18500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25778	
				COST DIRECTE			17,44278	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,52328	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,96606	
P-74	P214V-AKVU	m2	Obertura de finestra tapiada en restauració amb maó ceràmic de 15 cm com a màxim, fet per Conservador-restaurador, grau de dificultat alt, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			60,69 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,260	/R x 38,84000	=	48,93840	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,210	/R x 43,38000	=	9,10980	
				Subtotal:			58,04820	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,87072	
				COST DIRECTE			58,91892	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,76757	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,68649		
P-75	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000			11,78 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x 25,38000	=	8,88300	
				Subtotal:			8,88300	
	Maquinària	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,350	/R x 6,92000	=	2,42200
					Subtotal:			2,42200
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13325
					COST DIRECTE			11,43825
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,34315		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,78139		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-76	P21D1-ADWY	u	Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, estructura de suport, revestiments, caixa, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor de 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3.697,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	25,500	/R x 29,42000	= 750,21000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	15,000	/R x 29,90000	= 448,50000	
	A0D-0007	h	Manobre	30,000	/R x 24,55000	= 736,50000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,500	/R x 29,88000	= 761,94000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	25,500	/R x 26,22000	= 668,61000	
				Subtotal:		3.365,76000	3.365,76000
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	15,000	/R x 7,08000	= 106,20000	
				Subtotal:		106,20000	106,20000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		117,80160
				COST DIRECTE			3.589,76160
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		107,69285
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.697,45445
P-77	P21D3-ADLD	u	Desmuntatge, retirada i arrencada complerta d'instal·lacions elèctriques, enllumenat, sanejament, evacuació, telecomunicacions, contra incendis, vigilància i seguretat, aigua, gas, extracció i ventilació de façana, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la retirada de tubs, cablejat, aïllaments, mecanismes, safates, supuracions, quadres i subquadres, elements encastats, caixes de distribució, llumeneres ,baixants, elements, càmeres, sensors, conductes, ancoratges, maquinaria, extractors, cartells, senyalitzacions i tots els elements que componen les instal·lacions, així com inclou tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		16.021,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	80,000	/R x 29,42000	= 2.353,60000	
	A0D-0007	h	Manobre	300,000	/R x 24,55000	= 7.365,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	40,0199	/R x 30,41000	= 1.217,00516	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	80,000	/R x 30,41000	= 2.432,80000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	57,000	/R x 30,41000	= 1.733,37000	
				Subtotal:		15.101,77516	15.101,77516
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		453,05325
				COST DIRECTE			15.554,82841
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		466,64485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16.021,47327

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-78	P21G0-ADU6	u	Arrencada completa d'unitat d'aire condicionat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou la retirada de tubs, cablejat, aïllaments, maquinaria, safates, suportacions, elements encastats i accessoris. S'inclou la retirada del gas.	Rend.: 1,000		380,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,100	/R x 26,08000	= 106,92800	
	A0D-0007	h	Manobre	5,500	/R x 24,55000	= 135,02500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x 30,41000	= 121,64000	
				Subtotal:		363,59300	363,59300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,45390
				COST DIRECTE			369,04690
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		11,07141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			380,11830
P-79	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x 24,55000	= 3,43700	
				Subtotal:		3,43700	3,43700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05156
				COST DIRECTE			3,48856
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,10466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,59321
P-80	P21G1-W8Z9	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	Rend.: 1,000		38,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,600	/R x 27,15000	= 16,29000	
	A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,600	/R x 32,59000	= 19,55400	
				Subtotal:		35,84400	35,84400
Maquinària							
	CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	0,600	/R x 1,56000	= 0,93600	
				Subtotal:		0,93600	0,93600
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m	0,800	x	0,32000	= 0,25600
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,050	x	5,28000	= 0,26400
			Subtotal:				0,52000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,53766
			COST DIRECTE				37,83766
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,13513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,97279
P-81	P21GH-ADIN	u	Desmuntatge i arrencada de instal·lacions interiors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, climatització, ventilació, extracció, parallamps, gas, etc. Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen les instal·lacions i elements de suports, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			21.209,22 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	20,000	/R x	26,08000	= 521,60000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	60,000	/R x	30,41000	= 1.824,60000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	60,000	/R x	30,41000	= 1.824,60000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	40,000	/R x	30,41000	= 1.216,40000
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	30,000	/R x	29,90000	= 897,00000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	190,000	/R x	25,38000	= 4.822,20000
	A0D-0007	h	Manobre	150,000	/R x	24,55000	= 3.682,50000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	40,000	/R x	26,12000	= 1.044,80000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	60,000	/R x	26,08000	= 1.564,80000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	60,000	/R x	26,08000	= 1.564,80000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	20,000	/R x	30,41000	= 608,20000
			Subtotal:			19.571,50000	19.571,50000
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	40,000	/R x	12,85000	= 514,00000
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	30,000	/R x	7,08000	= 212,40000
			Subtotal:			726,40000	726,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		293,57250
			COST DIRECTE				20.591,47250
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		617,74418
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21.209,21668

P-82	P21GH-ADWQ	u	Desmuntatge i arrencada de instal·lacions exteriors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, etc. Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen la instal·lació, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			18.288,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	80,000	/R x	30,41000	= 2.432,80000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	130,000	/R x	25,38000	= 3.299,40000
	A0D-0007	h	Manobre	210,000	/R x	24,55000	= 5.155,50000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	80,000	/R x	26,08000	= 2.086,40000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	80,000	/R x	26,08000	= 2.086,40000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	80,000	/R x	30,41000	= 2.432,80000
			Subtotal:			17.493,30000	17.493,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		262,39950
			COST DIRECTE				17.755,69950
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		532,67099
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18.288,37049
P-83	P21Z2-ADE8	m	Tall en paret ceràmica, de 15 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000			12,05 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	= 10,15200
			Subtotal:			10,15200	10,15200
	Maquinària						
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,400	/R x	3,49000	= 1,39600
			Subtotal:			1,39600	1,39600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15228
			COST DIRECTE				11,70028
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,35101
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,05129
P-84	P21Z2-ADPV	m	Tall en paret, de fins a 30 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000			18,08 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	= 15,22800
			Subtotal:			15,22800	15,22800
	Maquinària						
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,600	/R x	3,49000	= 2,09400
			Subtotal:			2,09400	2,09400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22842
			COST DIRECTE				17,55042
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,52651
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,07693

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-85	P21Z2-ADT8	m	Tall en paret de composició mixa de maçoneria i ceràmica, de 40 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000	22,60	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750 /R x 25,38000	=	19,03500	
				Subtotal:		19,03500	19,03500
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,750 /R x 3,49000	=	2,61750	
				Subtotal:		2,61750	2,61750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28553
				COST DIRECTE			21,93803
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,65814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,59617
P-86	P21Z2-ADTM	m	Tall en mur de pedra, de fins a 80 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000	24,10	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800 /R x 25,38000	=	20,30400	
				Subtotal:		20,30400	20,30400
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,800 /R x 3,49000	=	2,79200	
				Subtotal:		2,79200	2,79200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30456
				COST DIRECTE			23,40056
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,70202
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,10258
P-87	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora	Rend.: 1,000	7,02	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x 47,69000	=	6,81967	
				Subtotal:		6,81967	6,81967
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			6,81967
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,20459
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,02426
P-88	P221B-EL88	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat	Rend.: 1,000	38,99	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100 /R x 47,69000	=	4,76900	
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,500 /R x 66,18000	=	33,09000	
				Subtotal:		37,85900	37,85900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			37,85900
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,13577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,99477
P-89	P221D-DZ2Y	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb miniexcavadora amb martell trencador de gasoil i amb les terres deixades a la vora i minicarregadora de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.: 1,000	52,19	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,112	/R x 45,36000	=	5,08032	
	C135-00LV	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t, amb martell trencador	0,861	/R x 52,95000	=	45,58995	
Subtotal:						50,67027	50,67027	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00000	
COST DIRECTE							50,67027	
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	1,52011	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							52,19038	
P-90	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			5,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,065	/R x 24,55000	=	1,59575	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,110	/R x 25,38000	=	2,79180	
Subtotal:						4,38755	4,38755	
Maquinària								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,110	/R x 4,63000	=	0,50930	
Subtotal:						0,50930	0,50930	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,06581	
COST DIRECTE							4,96266	
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,14888	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,11154	
P-91	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	Rend.: 1,000			29,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x 25,38000	=	5,58360	
Subtotal:						5,58360	5,58360	
Maquinària								
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,220	/R x 6,55000	=	1,44100	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x 47,69000	=	5,77049	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900	x 17,22000	=	15,49800	
Subtotal:						7,21149	7,21149	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,08375	
COST DIRECTE							28,37684	
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,85131	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							29,22815	
P-92	P2255-W6AT	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	Rend.: 1,000			38,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550	/R x 25,38000	=	13,95900	
Subtotal:						13,95900	13,95900	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x 47,69000	=	5,77049	
	C13A-W61N	h	Safata vibrant amb placa de 40 cm	0,550	/R x 4,09000	=	2,24950	
Subtotal:						8,01999	8,01999	
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900	x 17,22000	=	15,49800	
Subtotal:						15,49800	15,49800	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,20939	
COST DIRECTE							37,68638	
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	1,13059	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							38,81697	
P-93	P24A-H9B2	m3	Carrega i transport de materials per aplec a l'exetrior, embalatge complet amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km	Rend.: 1,000			282,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x 26,33000	=	52,66000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x 24,55000	=	49,10000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x 29,94000	=	59,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			161,64000	161,64000
Maquinària								
	C138-00KJ	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,090	/R x	119,18000	=	10,72620
	C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	0,090	/R x	62,71000	=	5,64390
				Subtotal:			16,37010	16,37010
Materials								
	B031-FGMX	kg	Grànuls de poliestirè expandit de granulometria 2 a 3 mm i densitat 10 kg/m3	2,000	x	5,03000	=	10,06000
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,900	x	1,50000	=	1,35000
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,100	x	351,98000	=	35,19800
	B0D41-07P7	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	5,200	x	6,00000	=	31,20000
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	6,000	x	1,92000	=	11,52000
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	1,500	x	0,18000	=	0,27000
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	6,000	x	0,44000	=	2,64000
				Subtotal:			92,23800	92,23800
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		4,04100
				COST DIRECTE				274,28910
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		8,22867
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				282,51777
P-94	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				25,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000
				Subtotal:			24,55000	24,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36825
				COST DIRECTE				24,91825
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,74755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,66580
P-95	P2R3-HIGD	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000				7,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,150	/R x	45,72000	=	6,85800
				Subtotal:			6,85800	6,85800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				6,85800
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,20574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,06374

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-96	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible	Rend.: 1,000				81,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1R1-Z58L	m3	Recollida d'1 m3 de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció amb contenidor o sac flexible	1,000	/R x 79,12000	=	79,12000	
				Subtotal:			79,12000 79,12000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000		
				COST DIRECTE			79,12000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,37360		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,49360	
P-97	P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000				9,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,179	/R x 45,72000	=	8,18388	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007	/R x 86,62000	=	0,60634	
				Subtotal:			8,79022 8,79022	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000		
				COST DIRECTE			8,79022	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,26371		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,05393	
P-98	P2R6-4I53	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000				11,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007	/R x 86,62000	=	0,60634	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,238	/R x 45,72000	=	10,88136	
				Subtotal:			11,48770 11,48770	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000		
				COST DIRECTE			11,48770	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,34463		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,83233	
P-99	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,035	x 0,00000 =	0,00000		
						Subtotal:	0,00000	
						COST DIRECTE	0,00000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00000	
						3,00 %		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000	
P-100	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			0,00 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,040	x 0,00000 =	0,00000		
						Subtotal:	0,00000	
						COST DIRECTE	0,00000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00000	
						3,00 %		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000	
P-101	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			12,40 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x 63,35000 =	12,03650		
						Subtotal:	12,03650	
						COST DIRECTE	12,03650	
						DESPESES INDIRECTES	0,36110	
						3,00 %		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,39760	
P-102	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			-33,56 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x	-162,90000	=	-32,58000
						Subtotal:	-32,58000	-32,58000
						COST DIRECTE		-32,58000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	-0,97740
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		-33,55740
P-103	P2RA-EU3A	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				40,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28TR	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,430	x	90,50000	=	38,91500
						Subtotal:	38,91500	38,91500
						COST DIRECTE		38,91500
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,16745
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,08245
P-104	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				9,70 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x	11,77000	=	9,41600
						Subtotal:	9,41600	9,41600
						COST DIRECTE		9,41600
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,28248
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,69848
P-105	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				14,88 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	9,96000	=	14,44200
Subtotal:							14,44200	14,44200
COST DIRECTE								14,44200
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	0,43326
COST EXECUCIÓ MATERIAL								14,87526
P-106	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.:	1,000			7,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	7,51000	=	7,51000
Subtotal:							7,51000	7,51000
COST DIRECTE								7,51000
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	0,22530
COST EXECUCIÓ MATERIAL								7,73530
P-107	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.:	1,000			21,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170	x	125,17000	=	21,27890
Subtotal:							21,27890	21,27890

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				21,27890
				DESPESES INDIRECTES				0,63837
				3,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,91727
P-108	P2RA-EU63	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				39,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,750	x 50,64000	=	37,98000	
				Subtotal:		37,98000	37,98000	
				COST DIRECTE				37,98000
				DESPESES INDIRECTES				1,13940
				3,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,11940
P-109	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				0,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 0,21000	=	0,21000	
				Subtotal:		0,21000	0,21000	
				COST DIRECTE				0,21000
				DESPESES INDIRECTES				0,00630
				3,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,21630
P-110	P2RA-EU9D	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	Rend.: 1,000				0,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28VC	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3,	1,000	x 0,21000	=	0,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut					
				Subtotal:	0,21000			0,21000
				COST DIRECTE				0,21000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,21630
P-111	P2RR-WLVN	u	Subministrament de sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament d'1 m3, mides de 90x90x110 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació i precintat del sac per la retirada d'obra	Rend.: 1,000				15,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,250	/R x 27,15000	=	6,78750	
				Subtotal:	6,78750			6,78750
Materials								
	B2RR-WLS6	u	Sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament d'1 m3, mides de 90x90x110 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant	1,000	x 8,10000	=	8,10000	
				Subtotal:	8,10000			8,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10181
				COST DIRECTE				14,98931
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,44968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,43899
P-112	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	Rend.: 1,000				16,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BVAI-02LP	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	1,000	x 16,21000	=	16,21000	
				Subtotal:	16,21000			16,21000
				COST DIRECTE				16,21000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,48630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,69630
P-113	P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	Rend.: 1,000				167,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BVAI-02LT	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	1,000	x	162,17000	=	162,17000
						Subtotal:		162,17000
								162,17000
			COST DIRECTE					162,17000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		4,86510
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					167,03510
P-114	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,59 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	26,12000	=	0,20896
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	29,42000	=	0,17652
						Subtotal:		0,38548
								0,38548
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0051	x	1,60000	=	0,00816
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14730	=	1,14730
						Subtotal:		1,15546
								1,15546
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00578
			COST DIRECTE					1,54672
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,04640
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,59312
P-115	P311-CL6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000				30,04 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000
						Subtotal:		24,82800
								24,82800
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,50000	=	0,22515
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,88000	=	2,06800
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,35000	=	1,04990
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00114	x	351,98000	=	0,40126
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	2,52000	=	0,07560
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,102	x	1,45000	=	0,14790
						Subtotal:		3,96781
								3,96781
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,37242
			COST DIRECTE					29,16823
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,87505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,04328

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-116	P312-I7UL	m3	Formigonament de rases i pous, 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	Rend.: 1,000		121,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000	=	7,36500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 29,42000	=	2,20650
				Subtotal:		9,57150	9,57150
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 142,59000	=	14,25900
				Subtotal:		14,25900	14,25900
Materials							
	B06F2-I14N	m3	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	1,100	x 85,69000	=	94,25900
				Subtotal:		94,25900	94,25900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14357
				COST DIRECTE			118,23307
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	3,54699
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,78006	
P-117	P312-ICLE	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		107,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x 29,42000	=	3,23620
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x 24,55000	=	10,80200
				Subtotal:		14,03820	14,03820
Materials							
	B06F1-K2U	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x 82,18000	=	90,39800
				Subtotal:		90,39800	90,39800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21057
				COST DIRECTE			104,64677
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	3,13940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,78618	
P-118	P3Z3-D52C	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	Rend.: 1,000		15,82	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,075	/R x 29,42000	=	2,20650
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000	=	3,68250
				Subtotal:		5,88900	5,88900
Materials							
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,105	x 89,31000	=	9,37755
				Subtotal:		9,37755	9,37755
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08834
				COST DIRECTE			15,35489
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,46065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,81553	
P-119	P3Z3-D53N	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 kg/m3/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000		16,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000	=	4,91000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
				Subtotal:		7,85200	7,85200
Materials							
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	0,1075	x 76,19000	=	8,19043
				Subtotal:		8,19043	8,19043
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11778
				COST DIRECTE			16,16021
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,48481
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,64502	
P-120	P3Z4-.16N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 16 barres Ø20 de longitud 500mm cada m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components	Rend.: 1,000		367,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4B0-608Z	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu	16,000	x 20,97656	=	335,62496

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
	P45R2-4UA	m2	d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat							
			Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	1,000	x	21,43065	=	21,43065		
								</		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				COST DIRECTE				136,80173	
				DESPESES INDIRECTES				4,10405	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				140,90578	
P-123	P432-.UJC	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada GL24h, secció 140x200 mm i llargària fins a 9.7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.	Rend.: 1,000				1.454,74	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,500	/R x	29,94000	=	194,61000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,250	/R x	26,33000	=	85,57250	
				Subtotal:				280,18250	280,18250
Materials									
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1,000	x	1.127,98000	=	1.127,98000	
				Subtotal:				1.127,98000	1.127,98000
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	4,20274
				COST DIRECTE					1.412,36524
				DESPESES INDIRECTES				3,00 %	42,37096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.454,73619
P-124	P432-.UOS	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL28h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 18x52 cm de secció constant i llargària fins a 7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.	Rend.: 1,000				1.687,10	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,500	/R x	29,94000	=	194,61000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,250	/R x	26,33000	=	85,57250	
				Subtotal:				280,18250	280,18250
Materials									
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1,200	x	1.127,98000	=	1.353,57600	
				Subtotal:				1.353,57600	1.353,57600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	4,20274	
				COST DIRECTE				1.637,96124
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	49,13884	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.687,10007
P-125	P432-.ZOS	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL28h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 24x52 cm de secció constant i llargària fins a 12 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.	Rend.: 1,000				1.687,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,250	/R x 26,33000	=	85,57250	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,500	/R x 29,94000	=	194,61000	
				Subtotal:			280,18250	280,18250
Materials								
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1,200	x 1.127,98000	=	1.353,57600	
				Subtotal:			1.353,57600	1.353,57600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	4,20274	
				COST DIRECTE				1.637,96124
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	49,13884	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.687,10007
P-126	P437-.S9T	u	Connector amb vis cargolat VGZ 9x260 sobre biga de fusta col·locat a 45º segons detall en plànols amb penetració de 190mm.	Rend.: 1,000				1,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x 29,42000	=	1,47100	
				Subtotal:			1,47100	1,47100
Materials								
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,010	x 4,03000	=	0,04030	
				Subtotal:			0,04030	0,04030
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02207	
				COST DIRECTE				1,53337
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,04600	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,57937
P-127	P43C-.UOS	m3	Pilar de fusta de 26x30 cm de secció, amb Element de fusta microlaminada BAUBUCHE GL75c ETA-14/0354, de microlaminat de faig, de 26x30 cm de secció i llargària 3,7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de	Rend.: 1,000				3.200,57 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locat sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.									
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	26,33000	=	105,32000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	29,94000	=	239,52000	
				Subtotal:				344,84000	344,84000
Maquinària									
	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	4,000	/R x	52,38000	=	209,52000	
				Subtotal:				209,52000	209,52000
Materials									
	B433-1BSY	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	2,200	x	1.158,10000	=	2.547,82000	
				Subtotal:				2.547,82000	2.547,82000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	5,17260	
				COST DIRECTE				3.107,35260	
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	93,22058	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.200,57318	
P-128	P43G-.WOS	m2	Panells de LVL de 30 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques a la estructura de fusta. Disposició amb mínim 3 suports.	Rend.: 1,000				61,88	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,460	/R x	29,94000	=	13,77240	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	26,33000	=	6,05590	
				Subtotal:				19,82830	19,82830
Materials									
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,200	x	1,85000	=	0,37000	
	B0H1-0OL2	m2	Post de fusta de pi encadellada de 22 mm de gruix	3,850	x	10,28000	=	39,57800	
				Subtotal:				39,94800	39,94800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,29742	
				COST DIRECTE				60,07372	
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	1,80221	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,87594	
P-129	P43J-AD3F	m2	S03_ Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 80 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet roig amb fusta d'avet roig	Rend.: 1,000				149,58	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			en l'altre amb lasur en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				16,53000	16,53000
Materials									
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	3,69000	=	3,69000	
	B436-ADM3	m2	Panell de fusta contralaminada de 80 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet roig amb fusta d'avet roig en l'altre amb lasur en l'altre	1,000	x	124,76000	=	124,76000	
				Subtotal:				128,45000	128,45000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24795
				COST DIRECTE					145,22795
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		4,35684
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					149,58479

P-130	P43J-ADML	m2	Panells acústics, formats per marc de fusta de pi, 40 mm de llana de roca i un panell microperforat, col·locat adherit a sostre de LVL, amb entremat despenjat 6 cm	Rend.: 1,000				94,31	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				16,53000	16,53000
Materials									
	B8ZR-LTKJ	m2	Entramat d'estructura de perfileria T60 d'acer galvanitzat per a cel ras de panell de fonoabsorbent format per enllistonat de perfils fixats al sostre, inclou peces d'empalmament i cargoleria	1,000	x	4,19000	=	4,19000	
	B86Z-ADMA	m2	Panells acústics, formats per marc de fusta de pi, 40 mm de llana de roca i un panell microperforat,	1,050	x	67,23000	=	70,59150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			col·locat adherit a sostre de LVL, amb entremat despenjat 6 cm						
				Subtotal:		74,78150		74,78150	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,24795	
			COST DIRECTE					91,55945	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,74678	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					94,30623	
P-131	P43N1-AD07	m2	D07_ Paret divisòria d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 45x140 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions, amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W i placa l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix a una cara, fixades mecànicament	Rend.: 1,000				69,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	26,12000	=	19,59000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	30,41000	=	16,72550	
				Subtotal:				36,31550	36,31550
Materials									
	B7C93-11L1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	1,030	x	4,97000	=	5,11910	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,1085	x	1,85000	=	0,20073	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	4,19000	=	0,62850	
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	3,69000	=	3,69000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,57000	=	0,53580	
	B439-ADVI	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 140 mm d'amplària, 45 mm de gruix i fins a 5 m llargària, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	0,02313	x	901,09000	=	20,84221	
				Subtotal:				31,01634	31,01634
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,54473	
			COST DIRECTE					67,87657	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,03630	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					69,91287	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-132	P43N1-AD08	m2	D08_ Paret divisòria d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 50x80 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions, amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	Rend.: 1,000		69,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x 30,41000	=	16,72550
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x 26,12000	=	19,59000
				Subtotal:		36,31550	36,31550
Materials							
	B7C93-11L1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	1,030	x 4,97000	=	5,11910
	B439-ADRQ	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 50 mm d'amplària, 80 mm de gruix i fins a 5 m llargària, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	0,02313	x 901,09000	=	20,84221
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x 3,69000	=	3,69000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x 0,57000	=	0,53580
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,1085	x 1,85000	=	0,20073
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x 4,19000	=	0,62850
				Subtotal:		31,01634	31,01634
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54473
				COST DIRECTE			67,87657
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,03630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,91287

P-133	P43N1-ADIA	m2	EN03_ Entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 50x80 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2 m2·K/W, amb revestiment de vel negre	Rend.: 1,000		73,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x 26,12000	=	19,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x 30,41000	=	16,72550
				Subtotal:		36,31550	36,31550
Materials							
	B7C93-1AD	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2 m2·K/W, amb revestiment de vel negre	1,030	x 9,19000	=	9,46570
	B439-ADRQ	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 50 mm d'amplària, 80 mm de gruix i fins a 5 m llargària, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	0,02313	x 901,09000	=	20,84221
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x 3,69000	=	3,69000
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,1085	x 1,85000	=	0,20073
				Subtotal:		34,19864	34,19864
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54473
				COST DIRECTE			71,05887
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,13177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,19064

P-134	P43N1-ADN4	m2	EN04_ Entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 30x50 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	Rend.: 1,000		65,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x 30,41000	=	16,72550
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x 26,12000	=	19,59000
				Subtotal:		36,31550	36,31550
Materials							
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,1085	x 1,85000	=	0,20073
	B439-ADR4	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 30 mm d'amplària, 50 mm de gruix i fins a 5 m llargària, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	0,020	x 901,09000	=	18,02180
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x 3,69000	=	3,69000
	B7C93-11L1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	1,030	x 4,97000	=	5,11910
				Subtotal:		27,03163	27,03163

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54473
				COST DIRECTE			63,89186
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,91676
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,80862
P-135	P440-015D	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	Rend.: 1,000			20,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV250-00M	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	1,000	x 19,85000 =	19,85000	
				Subtotal:		19,85000	19,85000
				COST DIRECTE			19,85000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,59550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,44550
P-136	P440-015E	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20	Rend.: 1,000			22,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV250-00M	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20	1,000	x 22,12000 =	22,12000	
				Subtotal:		22,12000	22,12000
				COST DIRECTE			22,12000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,66360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,78360
P-137	P442-.FZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues boyd, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 0,538			2,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x 29,90000 =	1,00037	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010	/R x 26,12000 =	0,48550	
				Subtotal:		1,48587	1,48587
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x 2,89000 =	0,09669	
				Subtotal:		0,09669	0,09669
Materials							
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació	1,000	x 1,18000 =	1,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				antioxidant			
				Subtotal:		1,18000	1,18000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03715
				COST DIRECTE			2,79971
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,08399
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,88370
P-138	P442-DFZP	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			2,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x 29,90000 =	0,53820	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010	/R x 26,12000 =	0,26120	
				Subtotal:		0,79940	0,79940
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x 2,89000 =	0,05202	
				Subtotal:		0,05202	0,05202
Materials							
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,18000 =	1,18000	
				Subtotal:		1,18000	1,18000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01999
				COST DIRECTE			2,05141
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,06154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,11295
P-139	P442-DG05	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 i cargols	Rend.: 1,000			2,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,014	/R x 29,90000 =	0,41860	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,008	/R x 26,12000 =	0,20896	
				Subtotal:		0,62756	0,62756
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,014	/R x 2,89000 =	0,04046	
				Subtotal:		0,04046	0,04046
Materials							
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al	1,000	x 1,36000 =	1,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant					
				Subtotal:			1,36000	1,36000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,01569
			COST DIRECTE					2,04371
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,06131
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,10502
P-140	P442-DG10	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			2,07	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x	29,90000	=	0,53820
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120
				Subtotal:			0,79940	0,79940
		Maquinària						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x	2,89000	=	0,05202
				Subtotal:			0,05202	0,05202
		Materials						
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,14000	=	1,14000
				Subtotal:			1,14000	1,14000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,01999
			COST DIRECTE					2,01141
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,06034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,07175
P-141	P442-DG26	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	Rend.: 1,000			1,86	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,012	/R x	29,42000	=	0,35304
	A0D-0007	h	Manobre	0,012	/R x	24,55000	=	0,29460
				Subtotal:			0,64764	0,64764
		Materials						
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,14000	=	1,14000
				Subtotal:			1,14000	1,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01619
				COST DIRECTE				1,80383
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,05411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,85795
P-142	P446-DM94	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000				2,91 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	30,41000	=	0,36492
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	26,12000	=	0,31344
				Subtotal:				0,67836
Materials								0,67836
	B44Z-0M0Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,13000	=	2,13000
				Subtotal:				2,13000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01696
				COST DIRECTE				2,82532
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,08476
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,91008
	P446-DMC4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				2,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	29,90000	=	0,44850
				Subtotal:				0,84030
Maquinària								0,84030
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	2,89000	=	0,04335
				Subtotal:				0,04335
Materials								
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,36000	=	1,36000
				Subtotal:				1,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02101
				COST DIRECTE			2,26466
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,06794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,33260
				Rend.: 1,000			4,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x 29,90000	=	1,49500
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x 26,12000	=	1,30600
				Subtotal:			2,80100
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x 2,89000	=	0,14450
				Subtotal:			0,14450
Materials							
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,14000	=	1,14000
				Subtotal:			1,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04202
				COST DIRECTE			4,12752
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,12383
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,25134
P-143	P447-DMDG	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, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			4,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x 29,90000	=	1,49500
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x 26,12000	=	1,30600
				Subtotal:			2,80100
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x 2,89000	=	0,14450
				Subtotal:			0,14450
Materials							
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,26000	=	1,26000
				Subtotal:			1,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04202
				COST DIRECTE			4,24752
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,12743
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,37494
P-144	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	Rend.: 1,000			733,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV254-02I6	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	1,000	x 712,51000	=	712,51000
				Subtotal:			712,51000
				COST DIRECTE			712,51000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		21,37530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			733,88530
P-145	P449-02IS	u	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 u plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1	Rend.: 1,000			1.205,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV254-02ID	u	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 u plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1	1,000	x 1.170,66000	=	1.170,66000
				Subtotal:			1.170,66000
				COST DIRECTE			1.170,66000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		35,11980
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.205,77980
P-146	P44C-.B1K	kg	Col·locació de bulons M20 de qualitat 8.8 per a unions de fusta de longitud màxima de 80cm. Inclou arandeles, famelles i entrada en càrrega (apriete).	Rend.: 0,300			4,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x 29,90000	=	1,49500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,12000	=	1,30600	2,80100
	Subtotal:						2,80100		
	Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	2,89000	=	0,14450	
	Subtotal:						0,14450	0,14450	
	Materials								
	B44Z-0M1M	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,43000	=	1,43000	
	Subtotal:						1,43000	1,43000	
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,07003	
COST DIRECTE						4,44553			
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	0,13337	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,57889			
P-147	P44C-.OMA	kg	Tirants estructurals d'acer de qualitat STAINLESS STEEL S460 tipus MACALLOY o equivalent. Inclou tots els terminals, forquilles, rosques, beinas, desviadors i peces intermitges, antigalvànics. (M20 - 108 kN; M24 - 156 kN; M30 - 249 kN; M36 - 364 kN; M42 - 501 kN; M48 - 660 kN; M56 - 912 kN)	Rend.:	0,172			6,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	29,90000	=	2,60756	4,88547
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,12000	=	2,27791	
	Subtotal:						4,88547		
	Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	2,89000	=	0,25203	0,25203
	Subtotal:						0,25203		
	Materials								
	B44Z-0M1M	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,43000	=	1,43000	
Subtotal:						1,43000	1,43000		
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,12214	
COST DIRECTE						6,68964			
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	0,20069	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,89033			
P-148	P44C-.P1K	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a unions entre bigues i MACALLOY 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	Rend.:	1,000			2,40	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	29,90000	=	0,44850	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
				Subtotal:				0,84030	0,84030
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	2,89000	=	0,04335	
				Subtotal:				0,04335	0,04335
Materials									
	B44Z-0M1M	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,43000	=	1,43000	
				Subtotal:				1,43000	1,43000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,02101
				COST DIRECTE					2,33466
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,07004
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,40470
P-149	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	Rend.: 1,000				2,23	€
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	29,90000	=	0,44850	
				Subtotal:				0,84030	0,84030
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	2,89000	=	0,04335	
				Subtotal:				0,04335	0,04335
Materials									
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,26000	=	1,26000	
				Subtotal:				1,26000	1,26000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,02101
				COST DIRECTE					2,16466
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,06494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,22960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-150	P44C-DP1K	kg	Acer S355J2 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	Rend.: 1,000	2,40	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x 29,90000	=	0,44850
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x 26,12000	=	0,39180
						Subtotal:	0,84030
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 2,89000	=	0,04335
						Subtotal:	0,04335
Materials							
	B44Z-0M1M	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,43000	=	1,43000
						Subtotal:	1,43000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	2,33466
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,40470
P-151	P4510-I7Q4	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	153,10	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x 29,42000	=	19,12300
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000	=	9,82000
						Subtotal:	28,94300
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x 142,59000	=	21,38850
						Subtotal:	21,38850
Materials							
	B06F2-I0RZ	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x 92,94000	=	97,58700
						Subtotal:	97,58700
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	148,64208
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	153,10134

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-152	P4510-IAW1	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	157,12	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x 29,42000	=	19,12300
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000	=	9,82000
						Subtotal:	28,94300
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x 142,59000	=	21,38850
						Subtotal:	21,38850
Materials							
	B06F2-I6FV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x 96,66000	=	101,49300
						Subtotal:	101,49300
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	152,54808
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	157,12452
P-153	P4510-LOTW	m3	Formigonament per a pilars columna, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	150,47	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x 29,42000	=	19,12300
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000	=	9,82000
						Subtotal:	28,94300
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x 142,59000	=	17,82375
						Subtotal:	17,82375
Materials							
	B06F2-I6FV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,020	x 96,66000	=	98,59320
						Subtotal:	98,59320
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	146,08353
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	150,46603

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-154	P4537-KF7M	m3	Formigonament per a bigues, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		136,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,084	/R x 29,42000	=	2,47128
	A0D-0007	h	Manobre	0,336	/R x 24,55000	=	8,24880
			Subtotal:		10,72008		10,72008
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140	/R x 142,59000	=	19,96260
			Subtotal:		19,96260		19,96260
Materials							
	B06F2-I6FV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x 96,66000	=	101,49300
			Subtotal:		101,49300		101,49300
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26800
			COST DIRECTE				132,44368
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,97331
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,41699
P-155	P4538-LHDC	m3	Formigonament de llindes amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	Rend.: 1,000		143,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 29,42000	=	11,76800
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x 24,55000	=	39,28000
			Subtotal:		51,04800		51,04800
Materials							
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 82,39000	=	86,50950
			Subtotal:		86,50950		86,50950
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,27620
			COST DIRECTE				138,83370
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		4,16501
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,99871
	P4599-I5ND	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		128,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,176	/R x 24,55000	=	28,87080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,294	/R x 29,42000	=	8,64948
			Subtotal:				37,52028
Materials							
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 82,39000	=	86,50950
			Subtotal:				86,50950
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,93801
			COST DIRECTE				124,96779
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,74903
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,71682
	P4599-I63X	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		135,30	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,176	/R x 24,55000	=	28,87080
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,294	/R x 29,42000	=	8,64948
			Subtotal:				37,52028
Materials							
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 88,48000	=	92,90400
			Subtotal:				92,90400
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,93801
			COST DIRECTE				131,36229
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,94087
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,30316
P-156	P4599-IMQV	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	Rend.: 1,000		116,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,072	/R x 29,42000	=	2,11824
	A0D-0007	h	Manobre	0,288	/R x 24,55000	=	7,07040
			Subtotal:				9,18864
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120	/R x 142,59000	=	17,11080
			Subtotal:				17,11080
Materials							
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 82,39000	=	86,50950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				86,50950			86,50950
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,22972
COST DIRECTE							113,03866
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		3,39116
COST EXECUCIÓ MATERIAL							116,42982
P4599-LHUD	m3		Formigonament de sostres amb elements resistent s industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000			132,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,294	/R x 29,42000	=	8,64948
A0D-0007	h		Manobre	1,176	/R x 24,55000	=	28,87080
Subtotal:							37,52028
Materials							
B06F2-I3LU	m3		Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 85,49000	=	89,76450
Subtotal:							89,76450
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,93801
COST DIRECTE							128,22279
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		3,84668
COST EXECUCIÓ MATERIAL							132,06947
P45C1-I5K1	m3		Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			117,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h		Manobre	0,216	/R x 24,55000	=	5,30280
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,054	/R x 29,42000	=	1,58868
Subtotal:							6,89148
Maquinària							
C172-003J	h		Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x 142,59000	=	12,83310
Subtotal:							12,83310
Materials							
B06F2-I05Y	m3		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x 92,02000	=	93,86040
Subtotal:							93,86040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,17229
COST DIRECTE							113,75727
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		3,41272
COST EXECUCIÓ MATERIAL							117,16999
P-157	P45C1-I8Y7	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, en dos fases	Rend.: 1,000			127,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h		Manobre	0,276	/R x 24,55000	=	6,77580
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,069	/R x 29,42000	=	2,02998
Subtotal:							8,80578
Maquinària							
C172-003J	h		Camió amb bomba de formigonar	0,115	/R x 142,59000	=	16,39785
Subtotal:							16,39785
Materials							
B06F2-I6FV	m3		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,020	x 96,66000	=	98,59320
Subtotal:							98,59320
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,22014
COST DIRECTE							124,01697
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		3,72051
COST EXECUCIÓ MATERIAL							127,73748
P-158	P45C1-IM6Y	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases	Rend.: 1,000			127,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,069	/R x 29,42000	=	2,02998
A0D-0007	h		Manobre	0,276	/R x 24,55000	=	6,77580
Subtotal:							8,80578
Maquinària							
C172-003J	h		Camió amb bomba de formigonar	0,115	/R x 142,59000	=	16,39785
Subtotal:							16,39785
Materials							
B06F2-I2I9	m3		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x 96,66000	=	98,59320
Subtotal:							98,59320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22014
				COST DIRECTE			124,01697
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,72051
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,73748
P-159	P45C1-ME4E	m3	Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			120,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x 24,55000	=	5,89200
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 29,42000	=	1,76520
				Subtotal:		7,65720	7,65720
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 142,59000	=	14,25900
				Subtotal:		14,25900	14,25900
Materials							
	B06F2-L0L3	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,020	x 93,16000	=	95,02320
				Subtotal:		95,02320	95,02320
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19143
				COST DIRECTE			117,13083
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,51392
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,64475
P-160	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	Rend.: 1,000			112,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x 24,55000	=	5,89200
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 29,42000	=	1,76520
				Subtotal:		7,65720	7,65720
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 142,59000	=	14,25900
				Subtotal:		14,25900	14,25900
Materials							
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x 85,27000	=	86,97540
				Subtotal:		86,97540	86,97540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19143
				COST DIRECTE			109,08303
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,27249
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,35552
P-161	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	Rend.: 1,000			110,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x 29,42000	=	1,58868
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x 24,55000	=	5,30280
				Subtotal:		6,89148	6,89148
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x 142,59000	=	12,83310
				Subtotal:		12,83310	12,83310
Materials							
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x 85,27000	=	86,97540
				Subtotal:		86,97540	86,97540
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17229
				COST DIRECTE			106,87227
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,20617
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,07844
P-162	P45C7-P4E0	m2	P10_ Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2	Rend.: 1,000			112,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	1,100	x 59,43930	=	65,38323
	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,000	x 1,78995	=	26,84925
	P45C1-l5K1	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,150	x 113,75727	=	17,06359
				Subtotal:		109,29607	109,29607

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				109,29607
				DESPESES INDIRECTES				3,00 % 3,27888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,57495
P-163	P45G0-M7DG	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	Rend.: 1,000				158,22 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x 29,42000	=	15,09246	
	A0D-0007	h	Manobre	2,052	/R x 24,55000	=	50,37660	
				Subtotal:			65,46906	65,46906
Materials								
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 82,39000	=	86,50950	
				Subtotal:			86,50950	86,50950
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,63673
				COST DIRECTE				153,61529
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		4,60846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				158,22375
	P45R2-4UAX	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	Rend.: 1,000				22,07 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600	
				Subtotal:			8,82600	8,82600
Materials								
	B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	0,800	x 15,48000	=	12,38400	
				Subtotal:			12,38400	12,38400
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22065
				COST DIRECTE				21,43065
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,64292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,07357
P-164	P45R2-CLFQ	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó, mitjançant morter de ciment i resines epoxi modificades	Rend.: 1,000				14,65 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x 29,42000	=	5,88400	
				Subtotal:			5,88400	5,88400
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200	x	6,83000	=	8,19600
						Subtotal:		8,19600
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,14710
			COST DIRECTE					14,22710
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,42681
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,65391
P-165	P45V1-022T	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	Rend.: 1,000				180,78 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVA9-00VV	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	1,000	x	175,51000	=	175,51000
						Subtotal:		175,51000
			COST DIRECTE					175,51000
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		5,26530
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					180,77530
P-166	P4B0-.099	u	Perforació en pilar de fosa per injecció de morter a pressió, purga d'injecció i massissat del cap de pilar.	Rend.: 2,852				2,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140	/R x	25,38000	=	1,24586
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	=	1,28945
						Subtotal:		2,53531
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,140	/R x	3,59000	=	0,17623
						Subtotal:		0,17623
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03803
			COST DIRECTE					2,74957
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,08249
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,83206
	P4B0-608Z	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000				21,61 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300
						Subtotal:		10,75800
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,150	/R x	1,33000	=	0,19950
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,250	/R x	3,59000	=	0,89750
			Subtotal:					1,09700
Materials								
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	4,199	x	0,81000	=	3,40119
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,300	x	18,53000	=	5,55900
			Subtotal:					8,96019
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,16137
			COST DIRECTE					20,97656
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,62930
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,60586
P-167	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000				11,35 €
			Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	25,38000	=	4,06080
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750
			Subtotal:					7,73830
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160	/R x	3,59000	=	0,57440
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,33000	=	0,16625
			Subtotal:					0,74065
Materials								
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710	x	0,81000	=	0,57510
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100	x	18,53000	=	1,85300
			Subtotal:					2,42810
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,11607
			COST DIRECTE					11,02312
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,33069
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,35382
P-168	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,78 €
			Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120
			Subtotal:					0,55540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,009	x	1,60000	=	0,01440
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14730	=	1,14730
Subtotal:							1,16170	1,16170
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,00833
COST DIRECTE								1,72543
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	0,05176
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,77719
P-169	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,84 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	29,42000	=	0,35304
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120
Subtotal:							0,61424	0,61424
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x	1,60000	=	0,01920
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14730	=	1,14730
Subtotal:							1,16650	1,16650
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,00921
COST DIRECTE								1,78995
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	0,05370
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,84365
P-170	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,60 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	29,42000	=	0,20594
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	26,12000	=	0,18284
Subtotal:							0,38878	0,38878
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005	x	1,60000	=	0,00800
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14730	=	1,14730
Subtotal:							1,15530	1,15530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00583	
				COST DIRECTE				1,54991
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,04650	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,59641
	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent s industrialitzats AP500 S d'Acer en barres corruga des B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,78 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 26,12000	=	0,26120	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 29,42000	=	0,29420	
				Subtotal:			0,55540	0,55540
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,010	x 1,60000	=	0,01600	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,14730	=	1,14730	
				Subtotal:			1,16330	1,16330
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00833	
				COST DIRECTE				1,72703
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,05181	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,77884
	P4BJ-D9PD	m2	Armadura per a sostres amb elements resistent s AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				3,08 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x 26,12000	=	0,47016	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x 29,42000	=	0,52956	
				Subtotal:			0,99972	0,99972
Materials								
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 1,63000	=	1,95600	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x 1,60000	=	0,01920	
				Subtotal:			1,97520	1,97520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01500	
				COST DIRECTE				2,98992
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,08970	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,07961
P-171	P4C0-4SJY	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 3 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	Rend.: 1,000				16,18 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
Subtotal:								13,49250	
								13,49250	
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,07999	x	1,50000	=	0,11999	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0292	x	12,22000	=	0,35682	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,00004	x	0,35000	=	1,40001	
Subtotal:								1,87682	
								1,87682	
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,33731	
COST DIRECTE						15,70663			
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	0,47120	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,17783			
P-172	P4C2-.8FE	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de volta amb cindri de fusta, de 5 m de llum i 5 m d'amplària per a una càrrega màxima de treball de 10 kN/m2	Rend.: 1,000				86,23	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,250	/R x	26,33000	=	6,58250	
Subtotal:								6,58250	6,58250
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	1,50000	=	0,15000	
	B0DF0-H4O	m2	Cindri per a volta, d'entramat de fusta per una llum i una amplària entre 4 i 6 m i 10 kN/m2 de càrrega màxima de treball	1,000	x	72,96000	=	72,96000	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,060	x	29,32000	=	1,75920	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,000	x	0,35000	=	1,05000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	351,98000	=	1,05594	
Subtotal:								76,97514	76,97514
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,16456	
COST DIRECTE						83,72220			
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	2,51167	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						86,23387			
P-173	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló	Rend.: 1,000				23,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
Subtotal:								21,58800	21,58800
Materials									
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,006	x	12,22000	=	0,07332	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,04484	x	1,50000	= 0,06726
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,25004	x	0,35000	= 0,43751
			Subtotal:				0,57809 0,57809
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,53970
			COST DIRECTE				22,70579
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,68117
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,38696
P-174	P4D0-A82P	m3	Alleugeridors per a lloses, de poliestirè expandit, col·locats sobre la 1º capa de formigó	Rend.: 1,000 58,21 €			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,110	/R x	29,42000	= 3,23620
	A0D-0007	h	Manobre	0,385	/R x	24,55000	= 9,45175
			Subtotal:				12,68795 12,68795
Materials							
	B4D0-2GF4	m3	Alleugeridors per a lloses, de poliestirè expandit	1,000	x	43,64000	= 43,64000
			Subtotal:				43,64000 43,64000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,19032
			COST DIRECTE				56,51827
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	1,69555
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,21382
P-175	P4D4-9LNV	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler contraxapat fenòlic, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics a una alçada màxima de 7 m, per a una superfície horitzontal	Rend.: 1,000 164,78 €			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	2,150	/R x	26,12000	= 56,15800
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	2,150	/R x	29,42000	= 63,25300
			Subtotal:				119,41100 119,41100
Materials							
	B0DZ6-0F6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	1,09928	x	2,11000	= 2,31948
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,050	x	2,52000	= 0,12600
	B0DZ0-0F7	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	7,000	x	2,71000	= 18,97000
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,50000	= 0,15105
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,4994	x	0,35000	= 0,17479
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	351,98000	= 0,66876
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,88000	= 2,16106
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,155	x	11,27000	= 13,01685
			Subtotal:				37,58799 37,58799

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	2,98528
			COST DIRECTE				159,98427
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	4,79953
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				164,78379
P-176	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000 54,03 €			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x	29,42000	= 23,53600
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,800	/R x	26,12000	= 20,89600
			Subtotal:				44,43200 44,43200
Materials							
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,52000	= 0,20160
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,150	x	3,77000	= 4,33550
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	351,98000	= 1,05594
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,35000	= 0,41965
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,03021	x	12,22000	= 0,36917
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,158	x	1,50000	= 0,23700
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x	1,45000	= 0,29000
			Subtotal:				6,90886 6,90886
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,11080
			COST DIRECTE				52,45166
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	1,57355
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,02521
P-177	P4D8-3UAH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000 95,54 €			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,700	/R x	29,42000	= 20,59400
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	26,12000	= 13,06000
			Subtotal:				33,65400 33,65400
Materials							
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,1495	x	3,77000	= 4,33362
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014	x	12,22000	= 0,24611
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x	0,35000	= 0,69685
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,50000	= 0,15105
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,1501	x	351,98000	= 52,83220
			Subtotal:				58,25983 58,25983

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,84135
				COST DIRECTE			92,75518
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,78266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,53784
P-178	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	Rend.: 1,000			53,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720	/R x 26,12000	=	18,80640
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960	/R x 29,42000	=	28,24320
				Subtotal:			47,04960
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0988	x 1,50000	=	0,14820
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x 0,35000	=	0,69993
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 351,98000	=	0,66876
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x 1,88000	=	2,16106
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014	x 12,22000	=	0,24611
				Subtotal:			3,92406
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,17624
				COST DIRECTE			52,14990
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,56450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,71440
P-179	P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000			57,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,900	/R x 26,12000	=	23,50800
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,900	/R x 29,42000	=	26,47800
				Subtotal:			49,98600
Materials							
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x 2,52000	=	0,10080
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x 1,50000	=	0,15900
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x 0,35000	=	0,45430
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x 351,98000	=	1,40792
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,88000	=	2,06800
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x 12,22000	=	0,18464
				Subtotal:			4,37466

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,24965
				COST DIRECTE			55,61031
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,66831
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,27862
P-180	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000			61,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x 26,12000	=	18,28400
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x 29,42000	=	23,53600
				Subtotal:			41,82000
Materials							
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x 2,52000	=	0,15120
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x 1,50000	=	0,15900
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,35000	=	0,34650
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x 351,98000	=	0,70396
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x 12,22000	=	0,18464
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 11,27000	=	12,96050
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,88000	=	2,06800
				Subtotal:			16,57380
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,04550
				COST DIRECTE			59,43930
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,78318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,22248
P-181	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	Rend.: 1,000			68,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,920	/R x 29,42000	=	27,06640
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,805	/R x 26,12000	=	21,02660
				Subtotal:			48,09300
Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x 351,98000	=	0,70396
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,35000	=	0,34650
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x 29,32000	=	0,44303
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x 1,50000	=	0,15900
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,88000	=	2,06800
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 11,27000	=	12,96050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,060	x	2,52000	= 0,15120
			Subtotal:				16,83219 16,83219
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,20233
			COST DIRECTE				66,12752
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,98383
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,11134
P-182	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	Rend.: 1,000			42,48 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	26,12000	= 15,67200
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	29,42000	= 17,65200
			Subtotal:			33,32400	33,32400
Materials							
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,500	x	2,52000	= 1,26000
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	12,22000	= 0,13442
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	1,50000	= 0,01500
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	351,98000	= 1,05594
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x	1,45000	= 0,29000
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	29,32000	= 0,32252
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,200	x	3,02000	= 3,62400
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,100	x	0,35000	= 0,38500
			Subtotal:			7,08688	7,08688
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,83310
			COST DIRECTE				41,24398
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,23732
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,48130
P-183	P4DH-DQEG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 30 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	Rend.: 1,000			69,58 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,185	/R x	26,12000	= 4,83220
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,185	/R x	29,42000	= 5,44270
			Subtotal:			10,27490	10,27490
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	1,50000	= 0,01500
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x	1,45000	= 0,29000
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,100	x	0,35000	= 0,38500
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	351,98000	= 1,05594

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	12,22000	= 0,13442
	B0DF3-0EQ	m2	Motlle circular de fusta encadellada, per a encofrat de pilars de 30 cm i fins a 3 m d'alçària, per a 15 usos	1,200	x	44,90000	= 53,88000
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,500	x	2,52000	= 1,26000
			Subtotal:			57,02036	57,02036
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,25687
			COST DIRECTE				67,55213
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,02656
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,57870
P-184	P4DH-DQF4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 40 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	Rend.: 1,000			87,79 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,180	/R x	29,42000	= 5,29560
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,180	/R x	26,12000	= 4,70160
			Subtotal:			9,99720	9,99720
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	1,50000	= 0,01500
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x	1,45000	= 0,29000
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,100	x	0,35000	= 0,38500
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	351,98000	= 1,05594
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	12,22000	= 0,13442
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,500	x	2,52000	= 1,26000
	B0DF3-0ER	m2	Motlle circular de fusta encadellada, per a encofrat de pilars de 40 cm i fins a 3 m d'alçària, per a 15 usos	1,200	x	59,87000	= 71,84400
			Subtotal:			74,98436	74,98436
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,24993
			COST DIRECTE				85,23149
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,55694
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,78843
	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000			1,50 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	= 0,29420
			Subtotal:			0,29420	0,29420
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005	x	1,60000	= 0,00800
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14730	= 1,14730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1,15530	1,15530	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00441	
				COST DIRECTE		1,45391	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,04362	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,49753	
P4E2-LP1B	m3		Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	Rend.: 1,000		149,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,400	/R x 29,42000	= 11,76800	
A0D-0007	h		Manobre	1,600	/R x 24,55000	= 39,28000	
				Subtotal:		51,04800	51,04800
Materials							
B06F2-I1SG	m3		Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 88,48000	= 92,90400	
				Subtotal:		92,90400	92,90400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,76572	
				COST DIRECTE		144,71772	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,34153	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		149,05925	
P-185	P4E4-Z5AE	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 7 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada inclou cercols i llindes. Armat segons plànols, amb una quantia de 20kg/m2	Rend.: 1,000		98,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
P4E0-DAVK	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	20,000	x 1,45391	= 29,07820	
P4E5-DJMR	m2		Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i	1,000	x 40,37602	= 40,37602	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2			
P4E2-LP1B	m3		Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,180	x 144,71772	= 26,04919	
				Subtotal:		95,50341	95,50341
				COST DIRECTE		95,50341	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,86510	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,36851	
P4E5-DJMR	m2		Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1,000		41,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,540	/R x 29,42000	= 15,88680	
A0D-0007	h		Manobre	0,270	/R x 24,55000	= 6,62850	
				Subtotal:		22,51530	22,51530
Materials							
B0E2-0EKZ	u		Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,48075	x 1,20000	= 14,97690	
B07F-0LSZ	m3		Mortер mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01488	x 148,41114	= 2,20836	
				Subtotal:		17,18526	17,18526
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %	0,67546	
				COST DIRECTE		40,37602	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,21128	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,58730	
P-186	P4GR-ADRH	m	Repicat de morters inadequats i reintegració de pèrdues en l'enmarcament de pedra amb morters de restauració tixotrópic o equivalents reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000		179,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h		Manobre	0,900	/R x 24,55000	= 22,09500	
A0J-002A	h		Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,400	/R x 43,38000	= 17,35200	
A0F-000B	h		Oficial 1a	0,800	/R x 29,42000	= 23,53600	
A0J-0029	h		Conservador-restaurador	0,900	/R x 38,84000	= 34,95600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		97,93900	97,93900
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,800	/R x 3,59000	=	2,87200
				Subtotal:		2,87200	2,87200
Materials							
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	21,000	x 0,33000	=	6,93000
	B420-X1PW	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 12 mm	1,000	x 4,06000	=	4,06000
	B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm	1,000	x 3,44000	=	3,44000
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	0,500	x 17,21000	=	8,60500
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	37,500	x 1,02000	=	38,25000
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,300	x 6,83000	=	8,87900
				Subtotal:		70,16400	70,16400
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		3,42787
				COST DIRECTE			174,40287
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,23209
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,63495
	P4L3-3ZBW	m2	Bigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 72,5 kN·m per m d'amplària de sostre	Rend.: 1,000			38,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,2662	/R x 24,55000	=	6,53521
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1331	/R x 29,42000	=	3,91580
				Subtotal:		10,45101	10,45101
Materials							
	B4L0-0KY3	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió superior a 131 kN	1,5015	x 10,24000	=	15,37536
	B4L5-0KYQ	m	Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm	1,491	x 7,49000	=	11,16759
				Subtotal:		26,54295	26,54295
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26128
				COST DIRECTE			37,25524
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,11766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,37289
P-187	P4L5-1.POS	m2	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba, per a sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, sobre suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1. Gruix de 10 cm de fromigó	Rend.: 1,000			22,99 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				amb una quantia de 5,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4599-LHU	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb cubilot	0,100	x 128,22279	=	12,82228
	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,500	x 1,72703	=	9,49867
				Subtotal:		22,32095	22,32095
				COST DIRECTE			22,32095
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,66963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,99058
P-188	P4L5-15PW1	m2	Formació de sostre 14 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'10 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, i una quantia de 0,107 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000			57,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4599-l63X	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb cubilot	0,107	x 131,36229	=	14,05577
	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	10,000	x 1,72703	=	17,27030
	P4LC-654D	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura	1,000	x 24,38939	=	24,38939
				Subtotal:		55,71546	55,71546
				COST DIRECTE			55,71546
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,67146
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,38692
	P4LC-654D	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura	Rend.: 1,000			25,12 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x 26,12000	= 6,26880	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x 29,42000	= 3,53040	
				Subtotal:		9,79920	9,79920
Materials							
	B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	1,020	x 14,16000	= 14,44320	
				Subtotal:		14,44320	14,44320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14699
				COST DIRECTE			24,38939
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,73168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,12107
P-189	P4LJ-MHUX	m2	Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum 4 m, amb una quantia de 10 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, i una quantia de 0,09 m3/m2 de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 amb cubilot	Rend.: 1,000			67,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4L3-3ZBW	m2	Bigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 72,5 kN·m per m d'amplària de sostre	1,000	x 37,25524	= 37,25524	
	P4599-I5ND	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	0,090	x 124,96779	= 11,24710	
	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	10,000	x 1,72703	= 17,27030	
				Subtotal:		65,77264	65,77264
				COST DIRECTE			65,77264
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,97318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,74582
P-190	P4T1-ADSB	m	Regularització de brancals amb repicat de la superfície a mà, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant, reglejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant a bona vista remolinat amb esponja fi,i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	Rend.: 1,000			114,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Partides d'obra							
	P8Z0-47LO	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	0,850	x 5,84403	= 4,96743	
	P2142-4RM	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,600	x 8,97057	= 5,38234	
	P7P1-BZ7C	m2	Arrebossat a bona vista per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat amb esponja fi	0,850	x 118,38011	= 100,62309	
				Subtotal:		110,97286	110,97286
				COST DIRECTE			110,97286
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,32919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,30205
P-191	P4V0-015Q	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457	Rend.: 1,000			3.188,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVA9-00VU	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457	1,000	x 3.095,77000	= 3.095,77000	
				Subtotal:		3.095,77000	3.095,77000
				COST DIRECTE			3.095,77000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		92,87310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.188,64310
P-192	P4Z0-.D16	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	Rend.: 1,000			15,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,210	/R x 29,42000	= 6,17820	
				Subtotal:		6,17820	6,17820
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,053	/R x 3,59000	= 0,19027	
				Subtotal:		0,19027	0,19027
Materials							
	B0AP-07IP	u	Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x 8,58000	= 8,58000	
				Subtotal:		8,58000	8,58000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09267
				COST DIRECTE			15,04114
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,45123
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,49238

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-193	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	Rend.: 1,000		12,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x 29,42000	= 5,88400	
				Subtotal:		5,88400	5,88400
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,050	/R x 3,59000	= 0,17950	
				Subtotal:		0,17950	0,17950
Materials							
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x 5,75000	= 5,75000	
				Subtotal:		5,75000	5,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08826
				COST DIRECTE			11,90176
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,35705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,25881
P-194	P4Z0-61TI	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra	Rend.: 1,000		21,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x 29,42000	= 5,88400	
				Subtotal:		5,88400	5,88400
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,055	/R x 3,59000	= 0,19745	
				Subtotal:		0,19745	0,19745
Materials							
	B0AP-07IS	u	Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària	1,000	x 14,63000	= 14,63000	
				Subtotal:		14,63000	14,63000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08826
				COST DIRECTE			20,79971
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,62399
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,42370
P-195	P4Z5-AM1	dm3	Reblert de pilars estructurals de fosa mitjançant injecció a pressió de morter sense retracció de ciment i sorra d'alta resistència (fck=60MPa) amb injecció inferior amb bomba.	Rend.: 1,000		1,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,005	/R x 29,42000	= 0,14710	
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x 24,55000	= 0,12275	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,26985	0,26985
Materials							
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2,020	x 0,64000	= 1,29280	
				Subtotal:		1,29280	1,29280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00405
				COST DIRECTE			1,56670
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,04700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,61370
P-196	P4Z8-73EY	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat	Rend.: 1,000		50,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,200	/R x 29,42000	= 5,88400	
				Subtotal:		5,88400	5,88400
Materials							
	B4Z4-1K9G	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball	1,000	x 40,41000	= 40,41000	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,304	x 1,15780	= 2,66757	
				Subtotal:		43,07757	43,07757
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08826
				COST DIRECTE			49,04983
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,47149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,52132
P-197	P4ZB-CLKH	m2	Recolzament amb peça rectangular d'escuma de polietilè reticulat d'alta densitat, col·locat	Rend.: 1,000		34,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 24,55000	= 0,73650	
				Subtotal:		0,73650	0,73650
Materials							
	B4P8-CL92	m2	peça rectangular d'escuma de polietilè reticulat d'alta densitat	1,000	x 32,30000	= 32,30000	
				Subtotal:		32,30000	32,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01105
				COST DIRECTE			33,04755
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,99143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,03897
P-198	P510-38DZ	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 6 cm de gruix	Rend.: 1,000			4,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,110	/R x 24,55000	=	2,70050
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,031	/R x 29,42000	=	0,91202
				Subtotal:			3,61252
Materials							
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	0,095	x 11,97000	=	1,13715
				Subtotal:			1,13715
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05419
				COST DIRECTE			4,80386
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,14412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,94797
P-199	P510-AC05	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 5 cm de gruix, col·locada amb malla alveolar de polipropilè	Rend.: 1,000			6,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,110	/R x 24,55000	=	2,70050
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,031	/R x 29,42000	=	0,91202
				Subtotal:			3,61252
Materials							
	B9C1-H5IL	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior	1,050	x 1,38000	=	1,44900
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	0,095	x 11,97000	=	1,13715
				Subtotal:			2,58615
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05419
				COST DIRECTE			6,25286
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,18759
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,44044
P-200	P510-JCE3	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 20 cm de gruix	Rend.: 1,000			13,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,070	/R x 29,42000	=	2,05940
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000	=	7,36500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:			9,42440
							9,42440
Materials							
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	0,320	x 11,97000	=	3,83040
				Subtotal:			3,83040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14137
				COST DIRECTE			13,39617
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,40188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,79805
P-201	P51G-CWFF	m	Junt de dilatació del doblat de rajola, a l'esquena d'ase, amb reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona, per a coberta transitable	Rend.: 1,000			59,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P7JC-5QDE	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	1,000	x 18,95937	=	18,95937
	P7Z9-DQW	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	0,500	x 31,02710	=	15,51355
	P7J8-DPF7	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	1,000	x 23,36870	=	23,36870
				Subtotal:			57,84162
							57,84162
				COST DIRECTE			57,84162
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,73525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,57687
P-202	P51H-61S6	m	Junt perimetral de dilatació de coberta transitable amb minvell de rajola ceràmica fina, reforç lineal de membrana bituminosa LO-30-FP i placa de poliestirè expandit	Rend.: 1,000			33,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P7J3-DNA7	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix	0,150	x 16,36042	=	2,45406
	P7Z0-5QEW	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat	0,150	x 35,21327	=	5,28199
	P7Z9-DR7K	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt	0,500	x 32,32770	=	16,16385
	P5ZD4-528X	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic	1,000	x 8,92710	=	8,92710

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				32,82700			32,82700
COST DIRECTE							32,82700
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,98481
COST EXECUCIÓ MATERIAL							33,81181
P-203	P52G-ADEE	m2	Teulada de teula plana de ceràmica alicantina manual recuperada i reposició de peces malmeses, col·locada sobre enllatat	Rend.: 1,000			70,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x 24,55000	=	29,46000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 29,42000	=	29,42000
Subtotal:						58,88000	58,88000
Materials							
	B528-0XU3	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 55 peces/m2 com a màxim	8,000	x 0,93000	=	7,44000
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,112	x 2,12000	=	0,23744
Subtotal:						7,67744	7,67744
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,47200
COST DIRECTE							68,02944
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		2,04088
COST EXECUCIÓ MATERIAL							70,07032
P-204	P545-6RNX	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal sobre llistó amb tapajunts, cada 50 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil)	Rend.: 1,000			162,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,240	/R x 29,42000	=	65,90080
	A0D-0007	h	Manobre	1,120	/R x 24,55000	=	27,49600
Subtotal:						93,39680	93,39680
Materials							
	B0CHI-17X7	m2	Planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix	1,200	x 39,55000	=	47,46000
	B5ZZ3-1KB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	1,000	x 1,88000	=	1,88000
	B760-0RNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	1,050	x 7,32000	=	7,68600
	B5ZZ9-2DN	m	Tapajunts de planxa de zinc natural i 0,82 mm de gruix	2,100	x 1,88000	=	3,94800
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,003	x 510,37000	=	1,53111
Subtotal:						62,50511	62,50511

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		2,33492
COST DIRECTE							158,23683
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		4,74710
COST EXECUCIÓ MATERIAL							162,98393
P-205	P54C-WHHB	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000			24,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 29,42000	=	10,29700
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,175	/R x 26,12000	=	4,57100
Subtotal:						14,86800	14,86800
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 21,04000	=	0,52600
	B0CHK-2OM	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	1,071	x 6,29000	=	6,73659
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x 0,22000	=	1,76000
Subtotal:						9,02259	9,02259
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,22302
COST DIRECTE							24,11361
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,72341
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,83702
P-206	P54C-WHKH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aiguafons, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000			20,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 26,12000	=	3,26500
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000	=	7,35500
Subtotal:						10,62000	10,62000
Materials							
	B0CHK-2O	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aiguafons	1,071	x 6,02000	=	6,44742
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 21,04000	=	0,52600
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x 0,22000	=	1,76000
Subtotal:						8,73342	8,73342

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15930
				COST DIRECTE			19,51272
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,58538
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,09810
P-207	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	Rend.: 1,000			557,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	1,000	x	541,13000	= 541,13000
				Subtotal:		541,13000	541,13000
				COST DIRECTE			541,13000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	16,23390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			557,36390
P-208	P5V0-02AH	u	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió	Rend.: 1,000			691,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVA5-02AE	u	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió	1,000	x	671,00000	= 671,00000
				Subtotal:		671,00000	671,00000
				COST DIRECTE			671,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	20,13000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			691,13000
P-209	P5Z14-ADBT	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000			25,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,225	/R x	29,42000	= 6,61950
	A0D-0007	h	Manobre	0,225	/R x	24,55000	= 5,52375
				Subtotal:		12,14325	12,14325
Materials							
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,202	x	61,50655	= 12,42432
				Subtotal:		12,42432	12,42432
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18215
				COST DIRECTE			24,74972
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,74249
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,49221

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-210	P5Z15-4Z2W	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà	Rend.: 1,000			14,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	= 2,45500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	= 2,94200
				Subtotal:		5,39700	5,39700
Materials							
	B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101	x	81,85878	= 8,26774
				Subtotal:		8,26774	8,26774
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08096
				COST DIRECTE			13,74570
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,41237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,15807
P-211	P5Z15-AD36	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000			21,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4BJ-D9PD	m2	Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,050	x	2,98992	= 3,13942
	P45C1-I5K1	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,153	x	113,75727	= 17,40486
				Subtotal:		20,54428	20,54428
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			20,54428
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,61633
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,16061
P-212	P5Z30-ADSL	m2	Enlilat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 43 cm, sobre aïllament i amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			35,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,400	/R x	26,33000	= 10,53200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,650	/R x 29,94000	=	19,46100
			Subtotal:				29,99300
Materials							
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,120	x 1,85000	=	0,22200
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0099	x 351,98000	=	3,48460
			Subtotal:				3,70660
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,74983
			COST DIRECTE				34,44943
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,03348
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,48291
P-213	P5Z30-ADW2	m2	Enlatat amb llatres de fusta de pi, de 100x50 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre solera de formigó i amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			44,02 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,877	/R x 29,94000	=	26,25738
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,436	/R x 26,33000	=	11,47988
			Subtotal:				37,73726
Materials							
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,100	x 1,85000	=	0,18500
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,011	x 351,98000	=	3,87178
			Subtotal:				4,05678
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94343
			COST DIRECTE				42,73747
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,28212
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,01960
P-214	P5ZA0-ADCI	m	Carener ceràmic per a teula plana alicantina manual de recuperació, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			51,14 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000	=	4,91000
			Subtotal:				13,73600
Materials							
	B5ZZ1-131S	u	Clau d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm	5,000	x 0,13000	=	0,65000
	B5ZA1-0J8I	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, esmaltada i 5 peces/m	2,000	x 17,46000	=	34,92000
			Subtotal:				35,57000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,34340
			COST DIRECTE				49,64940
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,48948
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,13888

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-215	P5ZA3-5226	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, preformada i 60 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			41,39 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,165	/R x 24,55000	=	4,05075
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 29,42000	=	9,70860
			Subtotal:				13,75935
Materials							
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	4,000	x 0,75000	=	3,00000
	B5ZA0-0J5R	m	Carener de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,100	x 20,98000	=	23,07800
			Subtotal:				26,07800
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,34398
			COST DIRECTE				40,18133
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,20544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,38677
P-216	P5ZB2-ADER	m	Adequació i regularització de canal de recollida d'aigües de coberta, amb repicat de la superfície a mà, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant, reglejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant a bona vista remolinat amb esponja fi, canal de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària	Rend.: 1,000			66,75 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P7P1-BZ7C	m2	Arrebossat a bona vista per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat amb esponja fi	0,500	x 118,38011	=	59,19006
	P2142-4RM	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,300	x 8,97057	=	2,69117
	P8Z0-47LO	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	0,500	x 5,84403	=	2,92202
			Subtotal:				64,80325
			COST DIRECTE				64,80325
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,94410
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,74735
P-217	P5ZB2-JCQR	m	Formació de canal in-situ amb doble impermeabilització tipus 'Elastophene Elite FV 4G' + 'Sopraleme Elite FP 4kg' de Soprema o equivalents	Rend.: 1,000			37,93 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B712-FGNQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	2,400	x 10,84000	=	26,01600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	19,0026	x	0,21000	= 3,99055
	B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,084	x	81,12340	= 6,81437
Subtotal:							36,82092
DESPESES AUXILIARS					2,50	%	0,00000
COST DIRECTE							36,82092
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	1,10463
COST EXECUCIÓ MATERIAL							37,92555
P-218	P5ZD4-528P	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			43,74 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,425	/R x 24,55000	=	10,43375
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,850	/R x 29,42000	=	25,00700
Subtotal:							35,44075
Materials							
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	24,003	x	0,14000	= 3,36042
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x	186,75444	= 3,13747
Subtotal:							6,49789
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,53161
COST DIRECTE							42,47025
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	1,27411
COST EXECUCIÓ MATERIAL							43,74436
	P5ZD4-528X	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic	Rend.: 1,000			9,19 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 29,42000	=	4,41300
	A0D-0007	h	Manobre	0,075	/R x 24,55000	=	1,84125
Subtotal:							6,25425
Materials							
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,9611	x	0,14000	= 1,11455
	B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,00525	x	278,95120	= 1,46449
Subtotal:							2,57904

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09381
				COST DIRECTE			8,92710
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,26781
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,19492
P-219	P5ZDC-ADKF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat de 2 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	Rend.: 1,000			36,96 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000	=	7,35500
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 26,12000	=	3,26500
Subtotal:							10,62000
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	21,04000	= 1,05200
	B5ZD0-0KW	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	1,071	x	18,36000	= 19,66356
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000	x	3,07000	= 3,07000
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	= 1,32000
Subtotal:							25,10556
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,15930
COST DIRECTE							35,88486
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	1,07655
COST EXECUCIÓ MATERIAL							36,96141
P-220	P5ZDC-HMQR	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	Rend.: 1,000			20,47 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000	=	7,35500
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 26,12000	=	3,26500
Subtotal:							10,62000
Materials							
	B0CHK-2OL	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvell	1,071	x	3,41000	= 3,65211
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000	x	3,07000	= 3,07000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	21,04000	= 1,05200
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	= 1,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				9,09411			9,09411
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,15930
COST DIRECTE							19,87341
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,59620
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,46961
P-221	P5ZE2-H8N6	m	Protecció de cornisa de façana amb planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 1 m de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques sobre platina d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000			126,18 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,830	/R x 29,42000	=	24,41860
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x 24,55000	=	10,31100
Subtotal:						34,72960	34,72960
Materials							
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	4,000	x 0,08000	=	0,32000
	B0CHI-17X6	m2	Planxa de zinc natural d'1,6 mm de gruix	1,100	x 77,69000	=	85,45900
	B0CH9-0E3	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix	0,100	x 11,26000	=	1,12600
Subtotal:						86,90500	86,90500
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,86824
COST DIRECTE							122,50284
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		3,67509
COST EXECUCIÓ MATERIAL							126,17793
P-222	P5ZF7-AD5Y	u	Gàrgola d'acer inoxidable amb silueta retallada, de 90 mm de diàmetre, col·locada	Rend.: 1,000			125,38 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000	=	13,06000
Subtotal:						28,26500	28,26500
Materials							
	B5ZF0-ADG	u	Gàrgola d'acer inoxidable amb silueta retallada, de 90 mm de diàmetre, col·locada	1,000	x 92,76000	=	92,76000
Subtotal:						92,76000	92,76000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,70663
COST DIRECTE							121,73163
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		3,65195
COST EXECUCIÓ MATERIAL							125,38357
P-223	P5ZH0-1ADII	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb caixa antigrava d'acer, sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1,000			171,91 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x 29,42000	=	23,53600
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 26,12000	=	10,44800
Subtotal:						33,98400	33,98400
Materials							
	BD55-1ADLJ	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb caixa antigrava d'acer	1,000	x 127,19000	=	127,19000
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #	0,200	x 26,12000	=	5,22400
Subtotal:						132,41400	132,41400
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,50976
COST DIRECTE							166,90776
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		5,00723
COST EXECUCIÓ MATERIAL							171,91499
P-224	P5ZH1-52IN	u	Prolongació recta per a bonera, de goma termoplàstica de 100 mm, col·locada i connectada al baixant	Rend.: 1,000			22,07 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
Subtotal:						12,74400	12,74400
Materials							
	B5ZH3-0MY	u	Prolongació recta per a bonera de goma termoplàstica, de 100 mm	1,000	x 8,49000	=	8,49000
Subtotal:						8,49000	8,49000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,19116
COST DIRECTE							21,42516
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,64275
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,06791
P-225	P6129-7BH5	m2	D03_ Paret divisòria recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000			80,00 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,120	/R x 29,42000	=	32,95040
	A0D-0007	h	Manobre	0,560	/R x 24,55000	=	13,74800
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,280	/R x 25,38000	=	7,10640
Subtotal:						53,80480	53,80480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,280	/R x	1,92000	=	0,53760	
							Subtotal:	0,53760	0,53760
Materials									
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,05751	x	39,12000	=	2,24979	
	B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	59,72222	x	0,33000	=	19,70833	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0137	x	1,72000	=	0,02356	
							Subtotal:	21,98168	21,98168
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		1,34512
COST DIRECTE									77,66920
DESPESES INDIRECTES						3,00	%		2,33008
COST EXECUCIÓ MATERIAL									79,99928
P-226	P6180-ADLF	m2	D02_ Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locat a trencajunts	Rend.: 1,000				34,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P6182-44N0	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	27,85191	=	27,85191	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,860	x	1,45391	=	2,70427	
	P61Z3-MQ9	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,0221	x	144,71772	=	3,19826	
							Subtotal:	33,75444	33,75444
COST DIRECTE									33,75444
DESPESES INDIRECTES						3,00	%		1,01263
COST EXECUCIÓ MATERIAL									34,76707

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-227	P6180-W3LF	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.:	1,000			34,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P6182-44N0	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	27,85191	=	27,85191	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,860	x	1,45391	=	2,70427	
	P61Z3-MQ9	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,0221	x	144,71772	=	3,19826	
				Subtotal:				33,75444	33,75444
				COST DIRECTE					33,75444
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %		1,01263
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,76707
	P6182-44N0	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.:	1,000			28,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	29,42000	=	12,35640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,55000	=	5,15550	
				Subtotal:				17,51190	17,51190
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,13705	x	0,69000	=	8,37456	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00818	x	186,75444	=	1,52765	
				Subtotal:				9,90221	9,90221

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	27,85191
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,68746

P-228	P6182-452I	m2	D09_ Paret divisòria d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.: 1,000	37,37	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x 29,42000	= 14,12160
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x 24,55000	= 5,89200
			Subtotal:		20,01360	20,01360
Materials						
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,13705	x 1,20000	= 14,56446
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01488	x 81,12340	= 1,20712
			Subtotal:		15,77158	15,77158
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50034
			COST DIRECTE			36,28552
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,08857
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,37409

P-229	P6192-ADP6	m2	EN01_ Paret de 12 cm de gruix, de bloc de formigó de cànem de 300x600x120 mm, per a revestir, col·locat amb adhesiu amb base de calç aèria CL 80	Rend.: 1,000	79,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 24,55000	= 6,13750
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 29,42000	= 14,71000
			Subtotal:		20,84750	20,84750
Materials						
	B0EZ-AD8Z	u	Bloc de formigó de cànem de 300x600x120 mm, per a revestir	6,000	x 7,67000	= 46,02000
	B091-ADBC	kg	Adhesiu per a blocs de formigó de cànem	9,000	x 1,02000	= 9,18000
	B054-ADDJ	kg	Calç aèria CL 80, a granel	2,400	x 0,25000	= 0,60000
			Subtotal:		55,80000	55,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	77,16869
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	79,48375

	P61Z0-DABB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000	1,50	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x 29,42000	= 0,29420
			Subtotal:		0,29420	0,29420
Materials						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005	x 1,60000	= 0,00800
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,14730	= 1,14730
			Subtotal:		1,15530	1,15530
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00441
			COST DIRECTE			1,45391
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,04362
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,49753

	P61Z3-MQ90	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	Rend.: 1,000	149,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 29,42000	= 11,76800
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x 24,55000	= 39,28000
			Subtotal:		51,04800	51,04800
Materials						
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 88,48000	= 92,90400
			Subtotal:		92,90400	92,90400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,76572
			COST DIRECTE			144,71772
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,34153
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,05925

P-230	P654-1AD04	m2	D04_ Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i cambra d'aire, amb un gruix total de l'envà de 158 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de placa semirígida	Rend.: 1,000	73,01	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W, per un aïllament acústic 63 dBA						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,170	/R x	26,12000	=	4,44040	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x	29,42000	=	12,35640	
	Subtotal:							16,79680	16,79680
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	11,36000	=	8,17920	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	0,84000	=	1,67580	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	12,000	x	0,23000	=	2,76000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	4,19000	=	0,62850	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,57000	=	0,53580	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	14,700	x	0,86000	=	12,64200	
	B7C93-11L1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	2,060	x	4,97000	=	10,23820	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	3,90000	=	16,06800	
				Subtotal:				53,83950	53,83950
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,25195
			COST DIRECTE						70,88825
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,12665
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						73,01490

P-231	P654-1AD05	m2	D05_ Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W, per un aïllament acústic 58 dBA	Rend.:	1,000	78,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,170	/R x 26,12000	=	4,44040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			A0F-000D h Oficial 1a col·locador	0,420	/R x	29,42000	=	12,35640
			Subtotal:					16,79680
								16,79680
Materials								
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	0,84000	=	1,67580
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	12,000	x	0,23000	=	2,76000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	4,19000	=	0,62850
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	11,36000	=	8,17920
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	6,43000	=	13,24580
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,57000	=	0,53580
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	14,700	x	0,86000	=	12,64200
	B7C93-11L1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	2,060	x	4,97000	=	10,23820
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	3,90000	=	8,03400
			Subtotal:					59,05130
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,25195
			COST DIRECTE					76,10005
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			2,28300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,38305

P-232	P660-FV01	u	FV.01_ Conjunt de fusteria divisoria menjador-AFA a PB, formada per 18 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm. 17 moduls fixes (13 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÉm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de	Rend.:	1,000	15.109,01	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	40,600	/R x	29,90000	=	1.213,94000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	23,700	/R x	28,58000	=	677,34600	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	40,600	/R x	26,12000	=	1.060,47200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	7,140	/R x	29,42000	=	210,05880	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	42,600	/R x	30,41000	=	1.295,46600	
			Subtotal:					4.457,28280	4.457,28280
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	40,600	/R x	2,89000	=	117,33400	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,600	/R x	3,59000	=	12,92400	
			Subtotal:					130,25800	130,25800
Materials									
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	2,000	x	22,60000	=	45,20000	
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	68,000	x	5,15000	=	350,20000	
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	28,900	x	244,34000	=	7.061,42600	
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1.218,800	x	1,50000	=	1.828,20000	
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	1,000 x 57,40000 = 57,40000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000 x 179,37000 = 358,74000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000 x 33,82000 = 67,64000
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	4,970 x 43,33000 = 215,35010
			Subtotal:	10.014,54610 10.014,54610
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 66,85924
			COST DIRECTE	14.668,94614
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 440,06838
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15.109,01453
P-233	P660-FV02	u	FV.02_ Conjunt de fusteria divisoria AFA-direccio a PB, formada per 13 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm, 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes). Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÈm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: - Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent Index atenuacio sonora vidre: 50dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	Rend.: 1,000 8.943,46 €

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	13,800	/R x	28,58000	=	394,40400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,600	/R x 29,42000	=	105,91200
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	24,000	/R x 26,12000	=	626,88000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	19,800	/R x 30,41000	=	602,11800
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	24,000	/R x 29,90000	=	717,60000
			Subtotal:				2.446,91400
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,800	/R x 3,59000	=	6,46200
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	24,000	/R x 2,89000	=	69,36000
			Subtotal:				75,82200
Materials							
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	44,000	x 5,15000	=	226,60000
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	706,000	x 1,50000	=	1.059,00000
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	19,800	x 244,34000	=	4.837,93200
			Subtotal:				6.123,53200
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		36,70371
			COST DIRECTE				8.682,97171
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		260,48915
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8.943,46086

P-234	P660-FV03	u	FV.03_ Conjunt de fusteria divisoria aules infantil a PB, formada per 14 modus formats per passamans d'acer de 120x10mm. 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de	Rend.: 1,000	10.055,60	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0				
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF				
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,600	/R x 29,42000	=	105,91200
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,000	/R x 26,12000	=	679,12000
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	17,300	/R x 28,58000	=	494,43400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	19,800	/R x 30,41000	=	602,11800
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	26,000	/R x 29,90000	=	777,40000
			Subtotal:				2.658,98400
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,800	/R x 3,59000	=	6,46200
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	26,000	/R x 2,89000	=	75,14000
			Subtotal:				81,60200
Materials							
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	44,000	x 5,15000	=	226,60000
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	4,970	x 43,33000	=	215,35010
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000	x 179,37000	=	358,74000
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x 57,40000	=	57,40000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x 30,39000	=	30,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	2,000	x	22,60000	= 45,20000
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	19,800	x	244,34000	= 4.837,93200
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	762,000	x	1,50000	= 1.143,00000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000	x	33,82000	= 67,64000
				Subtotal:		6.982,25210	6.982,25210
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	39,88476
				COST DIRECTE			9.762,72286
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	292,88169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10.055,60455	

P-235	P660-FV04	u	FV.04_ Conjunt fusteria divisoria AFA/direccio - passadis, formada per 2 portes d'una fulla batents de fusta de 98X280cm i 12 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	Rend.: 1,000	12.349,71	€

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega,

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,000	/R x	30,41000	=	912,30000
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	42,000	/R x	26,12000	=	1.097,04000
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	42,000	/R x	29,90000	=	1.255,80000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,100	/R x	29,42000	=	91,20200
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	16,100	/R x	28,58000	=	460,13800
					Subtotal:		3.816,48000	3.816,48000
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,600	/R x	3,59000	=	12,92400
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	42,000	/R x	2,89000	=	121,38000
					Subtotal:		134,30400	134,30400
Materials								
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	14,000	x	5,15000	=	72,10000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000	x	179,37000	=	358,74000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000	x	33,82000	=	67,64000
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	2,000	x	29,70000	=	59,40000
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	846,000	x	1,50000	=	1.269,00000
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	4,970	x	43,33000	=	215,35010
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	24,000	x	244,34000	=	5.864,16000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	2,000	x	22,60000	=	45,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	7.981,98010
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	57,24720
			COST DIRECTE	11.990,01130
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	359,70034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12.349,71164

P-236 P660-FV05 u FV.05_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis, formada per 1 porta de dues fullse batents de fusta de 98X280cm i 10 moduls fixes.
Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals.
Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÉm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment.
Envidrament:
(1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre.
Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB
Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	25,000	/R x 30,41000	= 760,25000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,100	/R x 29,42000	= 91,20200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			A0F-000Y h Oficial 1a soldador 34,000 /R x 29,90000 = 1.016,60000	
			A0F-0010 h Oficial 1a vidrier 12,000 /R x 28,58000 = 342,96000	
			A01-FEP1 h Ajudant soldador 34,000 /R x 26,12000 = 888,08000	
			Subtotal:	3.099,09200
				3.099,09200
Maquinària				
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora 3,600 /R x 3,59000 = 12,92400	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica 34,000 /R x 2,89000 = 98,26000	
			Subtotal:	111,18400
				111,18400
Materials				
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària 12,000 x 5,15000 = 61,80000	
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120° i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. 2,000 x 179,37000 = 358,74000	
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior 1,000 x 57,40000 = 57,40000	
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre 2,000 x 22,60000 = 45,20000	
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 4,970 x 43,33000 = 215,35010	
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt 1,000 x 30,39000 = 30,39000	
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant 684.000 x 1,50000 = 1.026,00000	
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample 2,000 x 33,82000 = 67,64000	
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 19,000 x 244,34000 = 4.642,46000	
			Subtotal:	6.504,98010
				6.504,98010
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	46,48638
			COST DIRECTE	9.761,74248
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	292,85227
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.054,59475

P-237 P660-FV06 u FV.06_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis, formada per 2 portes de dues fulles batents de fusta de 98X280cm i 24 moduls fixes.
Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	

			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	75,000	/R x	26,12000	=	1.959,00000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,100	/R x	29,42000	=	91,20200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	42,300	/R x	30,41000	=	1.286,34300	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	75,000	/R x	29,90000	=	2.242,50000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	24,000	/R x	28,58000	=	685,92000	
			Subtotal:					6.264,96500	6.264,96500
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,600	/R x	3,59000	=	12,92400	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	75,000	/R x	2,89000	=	216,75000	
			Subtotal:					229,67400	229,67400
Materials									
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	2,000	x	57,40000	=	114,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	2,000 x 30,39000 = 60,78000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	4,000 x 33,82000 = 135,28000
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	84,000 x 5,15000 = 432,60000
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	42,800 x 244,34000 = 10.457,75200
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	9,950 x 43,33000 = 431,13350
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1.511,000 x 1,50000 = 2.266,50000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	4,000 x 179,37000 = 717,48000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	4,000 x 22,60000 = 90,40000
			Subtotal:	14.706,72550 14.706,72550
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 93,97448
			COST DIRECTE	21.295,33898
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 638,86017
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21.934,19914
P-238	P660-FV08	u	FV.08_ Conjunt de fusteria divisoria AFA-direccio a PB, formada per 13 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm, 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes). Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: - Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent Index atenuacio sonora vidre: 50dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	Rend.: 1,000 17.500,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF										
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	60,000	/R x	26,12000	=	1.567,20000		
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	18,200	/R x	28,58000	=	520,15600		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	60,000	/R x	29,90000	=	1.794,00000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,750	/R x	30,41000	=	1.026,33750		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,600	/R x	29,42000	=	105,91200		
				Subtotal:				5.013,60550		5.013,60550
Maquinària										
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	60,000	/R x	2,89000	=	173,40000		
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	2,900	/R x	3,59000	=	10,41100		
				Subtotal:				183,81100		183,81100
Materials										
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	39,000	x	244,34000	=	9.529,26000		
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1.205,000	x	1,50000	=	1.807,50000		
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	74,000	x	5,15000	=	381,10000		
				Subtotal:				11.717,86000		11.717,86000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %				75,20408
				COST DIRECTE						16.990,48058
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %				509,71442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						17.500,19500
P-239	P660-FV10	u	FV.10_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis edifici Tallers 2, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 108X280cm i 16 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat	Rend.: 1,000				17.841,62		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: -Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent -Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou l'execució de forats als 2 vidres extrems superiors amb forats circulars Ø260mm per a passatubs conductes instalacions. Junta siliconada transparent entre conductes i vidre. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	=	38,07000	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	60,000	/R x	26,12000	=	1.567,20000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	19,000	/R x	28,58000	=	543,02000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	60,000	/R x	29,90000	=	1.794,00000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,100	/R x	29,42000	=	91,20200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	49,000	/R x	30,41000	=	1.490,09000	
						Subtotal:		5.523,58200	5.523,58200
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,600	/R x	3,59000	=	12,92400	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	60,000	/R x	2,89000	=	173,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,500	/R x	7,30000	= 10,95000
					Subtotal:		197,27400
							197,27400
Materials							
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000	x	179,37000	= 358,74000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000	x	33,82000	= 67,64000
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	57,40000	= 57,40000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	= 30,39000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	2,000	x	22,60000	= 45,20000
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	35,100	x	244,34000	= 8.576,33400
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	5,600	x	43,33000	= 242,64800
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1.200,000	x	1,50000	= 1.800,00000
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	66,000	x	5,15000	= 339,90000
					Subtotal:		11.518,25200
							11.518,25200
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		82,85373
			COST DIRECTE				17.321,96173
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		519,65885
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17.841,62058

P-240	P660-FV11	u	FV.11_ Conjunt de fusteria divisoria aules infantil a PB, formada per 12 modus formats per passamans d'acer de 120x10mm. 11 moduls fixes (8 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb	Rend.:	1,000	12.932,79	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	36,000	/R x	30,41000	= 1.094,76000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,600	/R x	29,42000	= 105,91200	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	45,000	/R x	29,90000	= 1.345,50000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	17,300	/R x	28,58000	= 494,43400	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	45,000	/R x	26,12000	= 1.175,40000	
					Subtotal:		4.216,00600	4.216,00600
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,800	/R x	3,59000	= 6,46200	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	45,000	/R x	2,89000	= 130,05000	
					Subtotal:		136,51200	136,51200
Materials								
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	44,000	x	5,15000	= 226,60000	
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000	x	179,37000	= 179,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	57,40000	= 57,40000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	= 30,39000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	= 22,60000
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	24,700	x	244,34000	= 6.035,19800
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,500	x	43,33000	= 151,65500
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	913,000	x	1,50000	= 1.369,50000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000	x	33,82000	= 67,64000
Subtotal:						8.140,35300	8.140,35300
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		63,24009
COST DIRECTE							12.556,11109
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		376,68333
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12.932,79442

P-241	P660-FV19	u	FV.19_ Conjunt de divisòria accés aula laboratori, formada per 2 portes d'una fulla batent de 80x220cm i 8 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Veure plànol Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col·locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB	Rend.:	1,000	7.087,79	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0					
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	7,900	/R x	28,58000	=	225,78200
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	29,94000	=	239,52000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	26,33000	=	131,65000
					Subtotal:		596,95200	596,95200
Materials								
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	2,000	x	30,39000	=	60,78000
	BA12-ADTQ	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm, amb galze per a vidre i acabat del conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller	10,500	x	202,89000	=	2.130,34500
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000	x	33,82000	=	67,64000
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	2,000	x	57,40000	=	114,80000
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	10,100	x	43,33000	=	437,63300
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	2,000	x	22,60000	=	45,20000
	BAQ8-ADLA	u	Porta d'una fulla batent, amb una llum de pas de batent de 80x220cm, i mida total del conjnt de 160x298cm, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm i goma d'estanqueitat entre marc i fulla, amb fulla amb galze per a vidre, acabat tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller	2,000	x	665,34000	=	1.330,68000
	BAN4-AD17	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 120x60 mm	14,700	x	9,62000	=	141,41400
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000	x	179,37000	=	358,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	6,500	x	244,34000	= 1.588,21000
Subtotal:						6.275,44200	6.275,44200
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		8,95428
COST DIRECTE							6.881,34828
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		206,44045
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7.087,78873

P-242	P662-FT01	u	FT.01_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries a nucli central a PB. Inclou 4 portes de 215x60cm, 5 fixes i 3 mampares separadores. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	Rend.: 1,000		1.825,52	€
Ma d'obra			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	5,500	/R x	26,12000	= 143,66000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	5,500	/R x	29,42000	= 161,81000
Subtotal:						305,47000	305,47000
Materials							
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	4,000	x	34,24000	= 136,96000
	BAN6-ADP	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil L	3,500	x	5,27000	= 18,44500
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	3,000	x	14,90000	= 44,70000
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	7,550	x	90,12000	= 680,40600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	8,100	x	69,06000	= 559,38600
	BAN6-ADG	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil tubular de secció 80x40 mm	3,500	x	6,40000	= 22,40000
Subtotal:						1.462,29700	1.462,29700
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		4,58205
COST DIRECTE							1.772,34905
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		53,17047
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.825,51952

P-243	P662-FT02	u	FT.02_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries a nucli central a PB. Inclou 4 portes de 215x60cm, 5 fixes i 3 mampares separadores. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	Rend.: 1,000		1.810,87	€
Ma d'obra			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	5,500	/R x	26,12000	= 143,66000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	5,500	/R x	29,42000	= 161,81000
Subtotal:						305,47000	305,47000
Materials							
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	8,100	x	69,06000	= 559,38600
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	7,400	x	90,12000	= 666,88800
	BAN6-ADG	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil tubular de secció 80x40 mm	3,440	x	6,40000	= 22,01600
	BAN6-ADP	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil L	3,440	x	5,27000	= 18,12880
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2	4,000	x	34,24000	= 136,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B660-2ODW	u	peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	3,000	x	14,90000	=	44,70000
Subtotal:							1.448,07880	1.448,07880
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	4,58205
COST DIRECTE								1.758,13085
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	52,74393
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.810,87478
P-244	P662-FT03	u	FT.03_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries adaptades a vestidors gimnàs. Inclou 1 porta corredissa de 215x80cm i 3 fixes. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000			1.181,71	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	5,000	/R x	29,42000	=	147,10000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	5,000	/R x	26,12000	=	130,60000
Subtotal:							277,70000	277,70000
Materials								
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	5,000	x	69,06000	=	345,30000
	BAN6-ADG	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil tubular de secció 80x40 mm	4,450	x	6,40000	=	28,48000
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	4,650	x	90,12000	=	419,05800
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer	1,000	x	34,24000	=	34,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BAN6-ADP	m	inoxidable Subestructura d'acer inoxidable amb perfil L	4,450	x	5,27000	=	23,45150
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	14,90000	=	14,90000
				Subtotal:		865,42950		865,42950
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	4,16550
				COST DIRECTE		1.147,29500		
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	34,41885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.181,71385		
P-245	P662-FT04	u	FT.04_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines de dutxa a vestidors gimnàs. Inclou 1 porta corredissa de 215x80cm, 3 portes batents de 60x215cm, 5 mòduls fixes, 3 mampares separadores i 4 bancs fixos. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat (porta cabina accessible) / tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat (cabines no accessibles). Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000	3.268,68			€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	7,000	/R x	26,12000	=	182,84000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	7,000	/R x	29,42000	=	205,94000
				Subtotal:		388,78000		388,78000
Materials								
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	10,700	x	90,12000	=	964,28400
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	3,000	x	14,90000	=	44,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	4,000	x	34,24000	= 136,96000
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	17,000	x	69,06000	= 1.174,02000
	BAN6-ADG	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil tubular de secció 80x40 mm	5,000	x	6,40000	= 32,00000
	BAN6-ADP	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil L	5,000	x	5,27000	= 26,35000
	B662-2ACY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar banc de cabines sanitàries	5,800	x	69,06000	= 400,54800
Subtotal:				2.778,86200		2.778,86200	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	5,83170	
COST DIRECTE						3.173,47370	
DESPESES INDIRECTES				3,00	%	95,20421	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.268,67791	
P-246	P6A3-RX10	m	RX.10_ Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.45x1.90 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 30x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de Ø50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat soldat al suport	Rend.: 1,000	78,93		€
Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	= 5,22400
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,500	/R x	26,12000	= 13,06000
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x	29,90000	= 14,95000
Subtotal:				39,31600		39,31600	
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500	/R x	2,89000	= 1,44500
Subtotal:				1,44500		1,44500	
Materials							
	B6A2-ADSW	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.45x1.90 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 30x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de Ø50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	1,020	x	34,59000	= 35,28180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				35,28180		35,28180	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,58974	
COST DIRECTE						76,63254	
DESPESES INDIRECTES				3,00	%	2,29898	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						78,93152	
P-247	P6A5-I7C9	m	T.04. Conjunt tanca exterior provisional de separació façana Galeria 3. Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000	28,31		€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	26,12000	= 5,48520
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	30,41000	= 6,38610
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	= 2,94200
Subtotal:				14,81330		14,81330	
Materials							
	B6A0-0KN1	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	0,067	x	45,91000	= 3,07597
	B6A0-0KN0	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	0,340	x	11,75000	= 3,99500
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,000	x	2,69000	= 5,38000
Subtotal:				12,45097		12,45097	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,22220	
COST DIRECTE						27,48647	
DESPESES INDIRECTES				3,00	%	0,82459	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,31106	
P-248	P6V0-02AM	u	Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escurriment d'aigua, segons la norma UNE 85247	Rend.: 1,000	591,30		€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BVAF-02AJ	u	Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escurriment d'aigua, segons la norma UNE 85247	1,000	x	574,08000	= 574,08000
Subtotal:				574,08000		574,08000	
COST DIRECTE						574,08000	
DESPESES INDIRECTES				3,00	%	17,22240	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						591,30240	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-249	P712-DXDN	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.:	1,000			23,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
				Subtotal:				14,01840	14,01840
Materials									
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,210	x	6,68000	=	8,08280	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,300	x	0,90000	=	0,27000	
				Subtotal:				8,35280	8,35280
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,21028
				COST DIRECTE					22,58148
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,67744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,25892
P-250	P721-5QHX	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació	Rend.:	1,000			42,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
				Subtotal:				21,24000	21,24000
Materials									
	B712-FGNY	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	1,100	x	3,71000	=	4,08100	
	B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	3,000	x	1,83000	=	5,49000	
	B712-FGNI	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	1,100	x	8,86000	=	9,74600	
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,300	x	1,40000	=	0,42000	
				Subtotal:				19,73700	19,73700
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,31860
				COST DIRECTE					41,29560
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %		1,23887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,53447

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-251	P721-JCJ4	m2	Impermeabilització amb làmina betum elastòmer SBS, tractament antiarrels amb armadura de feltre de poliestirè LBM-40-FP tipus 'Sopraleme Elite FP 4kg Garden' de Soprema o equivalent	Rend.:	1,000			39,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:				21,24000	21,24000
Materials									
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,300	x	1,40000	=	0,42000	
	B712-FGOJ	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard	1,100	x	8,47000	=	9,31700	
	B713-FG0R	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	1,100	x	6,29000	=	6,91900	
				Subtotal:				16,65600	16,65600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,31860
				COST DIRECTE					38,21460
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		1,14644
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,36104
P-252	P750-ADPN	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica, de la sèrie Danopol FV o equivalent	Rend.:	1,000			26,31	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
				Subtotal:				9,34560	9,34560
Materials									
	B740-ADLI	m2	Làmina sintètica a base de PVC, fabricada mitjançant calandratge i reforçada amb fibra de vidre d'1,5 mm de gruix, de la sèrie Danopol FV 1.5 o equivalent	1,100	x	12,02000	=	13,22200	
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	0,550	x	5,16000	=	2,83800	
				Subtotal:				16,06000	16,06000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14018
				COST DIRECTE					25,54578
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,76637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,31216
P-253	P771-ADIZ	m2	Membrana impermeable transpirable a base de fibres de polietilè e 0,8 mm tipus 'Tybek supro' o equivalent col·locada fixada mecànicament sobre enrastrellat	Rend.:	1,000			16,37	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
			Subtotal:				12,74400
Materials							12,74400
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700	x 0,84000	=	0,58800
	B776-ADRN	m2	Membrana impermeable transpirable a base de fibres de polietilè e 0,8 mm tipus 'Tybek supro' o equivalent	1,005	x 1,46000	=	1,46730
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300	x 3,01000	=	0,90300
			Subtotal:				2,95830
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19116
			COST DIRECTE				15,89346
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,47680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,37026
P-254	P773-7BSW	m2	P01/P02/P06_Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	Rend.: 1,000			16,68 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
			Subtotal:				12,74400
Materials							12,74400
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700	x 0,84000	=	0,58800
	B770-1PYI	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	1,210	x 1,46000	=	1,76660
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300	x 3,01000	=	0,90300
			Subtotal:				3,25760
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19116
			COST DIRECTE				16,19276
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,48578
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,67854
P-255	P774-6Q8R	m2	Membrana làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada adherida	Rend.: 1,000			25,18 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x 26,12000	=	3,00380
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,225	/R x 29,42000	=	6,61950
			Subtotal:				9,62330
Materials							9,62330
	B774-1KCV	m2	Làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie	1,100	x 10,42000	=	11,46200

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,700	x 4,60000	=	3,22000
			Subtotal:				14,68200
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14435
			COST DIRECTE				24,44965
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,73349
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,18314
P-256	P782-AD9O	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb Morter impermeabilitzant, Mapelastic o equivalent, pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes	Rend.: 1,000			27,55 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,0384	/R x 24,55000	=	0,94272
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,0768	/R x 29,42000	=	2,25946
			Subtotal:				3,20218
Maquinària							3,20218
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0384	/R x 1,60000	=	0,06144
			Subtotal:				0,06144
Materials							0,06144
	B753-GXZM	kg	Morter impermeable i flexible bicomponent d'excelent adherència a la majoria de materials utilitzats en construcció. Alta flexibilitat, resistent a temperatures extremes de -30°C a +90°C. Permeable al vapor d'aigua i no conté clorurs o altres sals corrosi	4,725	x 4,96000	=	23,43600
			Subtotal:				23,43600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04803
			COST DIRECTE				26,74765
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,80243
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,55008
P-257	P787-ADX2	m2	P10_ Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intemperie i antilliscant, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó	Rend.: 1,000			43,53 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,200	/R x 26,12000	=	5,22400
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x 29,42000	=	5,88400
			Subtotal:				11,10800
Maquinària							11,10800
	C20E-11OR	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	0,200	/R x 9,45000	=	1,89000
	CZ1R-11OZ	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	0,200	/R x 1,67000	=	0,33400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
Materials	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x 2,46000	=	0,49200	2,71600		
				Subtotal:			2,71600			
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	2,200	x 12,02000	=	26,44400	28,27000		
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,300	x 3,18000	=	0,95400			
	B8B3-11P0I	kg	Revestiment protector a la intemperie i antilliscant de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	0,200	x 4,36000	=	0,87200			
				Subtotal:			28,27000			
	DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16662			
	COST DIRECTE						42,26062			
	DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,26782			
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						43,52844			
P-258	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000			1,63	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
				A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x 26,12000	=	0,39180
				A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x 29,42000	=	0,88260
				Subtotal:			1,27440		1,27440	
Materials										
				B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x 0,26000	=	0,28600
				Subtotal:			0,28600		0,28600	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01912	
				COST DIRECTE					1,57952	
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,04739	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,62690	
P-259	P7A3-CFH2	m2	Lamina protectora adhesiva protectora, barrera de vapor/estanquitat, tipus Siga Wetguard o equivalentr, de 1 mm de gruix i 260 g/m2, col·locada no adherida, amb prestacions per a difusió de vapor d'aigua, segons UNE-EN 1931, estanqueïtat a l'aigua classe W1 segons UNE-EN 1928, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, Euroclasse E de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, amb resistència als raigs UV, rang de temperatura de treball de -40 a 80°C, subministrada en rotllos, inclosa la part proporcional d'encitat de juntes.	Rend.: 1,000			9,16	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
				A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,020	/R x 29,42000	=	0,58840
				A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,010	/R x 26,12000	=	0,26120
				Subtotal:			0,84960		0,84960	
Materials										
				B775-CFWT	m2	Lamina adhesiva protectora, barrera de vapor/estanquitat, tipus Siga Wetguard o equivalent, de 1 mm de gruix i 260 g/m2, col·locada no adherida, amb prestacions per a difusió de vapor d'aigua,	1,000	x 8,03000	=	8,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			segons UNE-EN 1931, estanqueïtat a l'aigua classe W1 segons UNE-EN 1928, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, Euroclasse E de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, amb resistència als raigs UV, rang de temperatura de treball de -40 a 80°C, subministrada en rotllos, inclosa la part proporcional d'encitat de juntes.	Subtotal:		8,03000	8,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01274
				COST DIRECTE			8,89234
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,26677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,15911
P-260	P7B1-6Q3O	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			3,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 29,42000 = 1,17680
				A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x 26,12000 = 0,52240
				Subtotal:			1,69920
							1,69920
Materials							
				B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100 x 1,17000 = 1,28700
				Subtotal:			1,28700
							1,28700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02549
				COST DIRECTE			3,01169
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,09035
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,10204
P-261	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			3,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x 26,12000 = 0,52240
				A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 29,42000 = 1,17680
				Subtotal:			1,69920
							1,69920
Materials							
				B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100 x 1,30000 = 1,43000
				Subtotal:			1,43000
							1,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02549
				COST DIRECTE			3,15469
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,09464
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,24933

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-262	P7B1-AD74	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		6,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 26,12000	=	0,52240
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 29,42000	=	1,17680
				Subtotal:		1,69920	1,69920
Materials							
	B7B1-ADPI	m2	Geotèxtil anti-punxonament, format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,100	x 4,31000	=	4,74100
				Subtotal:		4,74100	4,74100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02549
				COST DIRECTE			6,46569
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,19397
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,65966
P-263	P7B1-JC3D	m2	Capa sepradora tipus 'Rooflex V 200' de Soprema o equivalent	Rend.: 1,000		3,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 26,12000	=	0,52240
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 29,42000	=	1,17680
				Subtotal:		1,69920	1,69920
Materials							
	B7B1-OKPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100	x 1,12000	=	1,23200
				Subtotal:		1,23200	1,23200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02549
				COST DIRECTE			2,95669
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,08870
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,04539
P-264	P7C25-JCMK	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. tipus 'Sopra XPS' de Soprema o equivalent	Rend.: 1,000		11,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 29,42000	=	2,35360
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 24,55000	=	0,98200
				Subtotal:		3,33560	3,33560
Materials							
	B7C25-185P	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície	1,050	x 5,72000	=	6,00600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				l·lisa i cantell mitjamossa			
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315	x 5,04000	=	1,58760
				Subtotal:		7,59360	7,59360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05003
				COST DIRECTE			10,97923
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,32938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,30861
P-265	P7C45-5OHI	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,941 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		19,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 29,42000	=	2,35360
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 24,55000	=	0,98200
				Subtotal:		3,33560	3,33560
Materials							
	B7C93-11K3	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,941 m2·K/W	1,050	x 13,23000	=	13,89150
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,51000	=	1,53000
				Subtotal:		15,42150	15,42150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05003
				COST DIRECTE			18,80713
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,56421
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,37135
P-266	P7C45-AD4N	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 20 mm de gruix, no hidròfil, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,55556 m2·K/W, col·locada sense adherir, amb una resistència a compressió de 3000 kg/m2	Rend.: 1,000		13,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 24,55000	=	0,73650
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 29,42000	=	1,76520
				Subtotal:		2,50170	2,50170
Materials							
	B7C93-AD3	m2	Panell rígid d'alta densitat de llana de roca, d'alta resistència a la compressió 3000kg/m2, no hidròfil, sense revestiment, de 20 mm gruix, llargària d'1,20 m i ampla d'1,00 m. Complint la norma UNE-EN 13162, amb una conductivitat tèrmica de 0,036 W/(m·K), una resistència tèrmica de 0,55 m²·K/W, classe de reacció al foc A1	1,050	x 10,29000	=	10,80450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				10,80450			10,80450
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,03753
COST DIRECTE							13,34373
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,40031
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13,74404
P-267	P7C45-12TMN	m2	P01/P02_ Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			20,02 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 29,42000	=	2,35360
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 24,55000	=	0,98200
Subtotal:							3,33560
Materials							
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,30000	=	0,90000
	B7C93-11KL	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,050	x 14,43000	=	15,15150
Subtotal:							16,05150
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,05003
COST DIRECTE							19,43713
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,58311
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,02025
P-268	P7C45-12URB	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,222 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			29,76 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 24,55000	=	1,22750
Subtotal:							4,16950
Materials							
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,44000	=	1,32000
	B7C93-11N	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,222 m2·K/W	1,050	x 22,23000	=	23,34150
Subtotal:							24,66150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,06254
COST DIRECTE							28,89354
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,86681
COST EXECUCIÓ MATERIAL							29,76035
P-269	P7C45-12V6G	m2	EN02_ Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			12,45 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 29,42000	=	2,35360
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 24,55000	=	0,98200
Subtotal:							3,33560
Materials							
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,36000	=	1,08000
	B7C93-11LR	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W	1,050	x 7,26000	=	7,62300
Subtotal:							8,70300
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,05003
COST DIRECTE							12,08863
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,36266
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,45129
P-270	P7C45-12V7F	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			29,73 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 24,55000	=	0,98200
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 29,42000	=	2,35360
Subtotal:							3,33560
Materials							
	B7C93-11KI	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4 m2·K/W	1,050	x 21,69000	=	22,77450
	B7CZ2-0IRB	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 160 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,90000	=	2,70000
Subtotal:							25,47450

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05003
				COST DIRECTE			28,86013
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,86580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,72594
P-271	P7C45-12VWB	m2	S03/S09_ Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000			10,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 29,42000	=	1,76520
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 24,55000	=	0,73650
				Subtotal:			2,50170
Materials							
	B7C93-11LR	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W	1,050	x 7,26000	=	7,62300
				Subtotal:			7,62300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03753
				COST DIRECTE			10,16223
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,30487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,46709
P-272	P7C71-HEKQ	m2	P01/P02/P03/P05/P06/P07_ Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticular de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	Rend.: 1,000			5,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,023	/R x 26,12000	=	0,60076
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,045	/R x 29,42000	=	1,32390
				Subtotal:			1,92466
Materials							
	B7CZ0-28C	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x 0,94000	=	0,43428
	B7C77-HDQ	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,100	x 2,59000	=	2,84900
				Subtotal:			3,28328

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02887
				COST DIRECTE			5,23681
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,15710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,39391
P-273	P7C72-F10G	m2	Aïllament acústic amb placa de polietilè expandit, gruix 60 mm i 1,58 m2·K/W de resistència tèrmica, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			22,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 24,55000	=	0,98200
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 29,42000	=	2,35360
				Subtotal:			3,33560
Materials							
	B7C78-1YB2	m2	Placa de polietilè expandit de gruix 60 mm i 32 kg/m3 de 0,038 W/(m·K) de conductivitat tèrmica per a aïllament acústic	1,050	x 16,63000	=	17,46150
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,36000	=	1,08000
				Subtotal:			18,54150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05003
				COST DIRECTE			21,92713
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,65781
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,58495
P-274	P7C81-ADTA	m2	EN03/D06/D07/D08_ Aïllament amb làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 7 kg/m2 i 3,5 mm de gruix, col·locada adherida.	Rend.: 1,000			12,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 29,42000	=	2,35360
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 24,55000	=	0,98200
				Subtotal:			3,33560
Materials							
	B7C75-ADIR	m2	Làmina sintètica insonoritzant de base polimèrica d'alta densitat (2010 kg / m3), 7 Kg / m2 i 3,5 mm de gruix, sense asfalt, vesc elàstica i de gran adaptabilitat, en una de les seves cares, resistència a la tracció> 30 N / 50mm segons assaig NT-67, acte-extingible amb classificació a el foc Bs2d0 segons UNE-eN 13501-1, per aplicació en combinació amb elements lleugers i rígids com plaques de guix laminar, taulers de fusta o xapa metàl·lica. Ample 1,22m	1,030	x 8,37000	=	8,62110
				Subtotal:			8,62110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05003
				COST DIRECTE			12,00673
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,36020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,36694
P-275	P7D6-13L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R120.	Rend.: 1,000			48,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x 26,12000	=	1,95900
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x 29,42000	=	22,65340
				Subtotal:			24,61240
Materials							
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x 8,88000	=	19,11420
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x 17,59000	=	2,99206
				Subtotal:			22,10626
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36919
				COST DIRECTE			47,08785
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,41264
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,50048
P-276	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R60.	Rend.: 1,000			43,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,600	/R x 29,42000	=	17,65200
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x 26,12000	=	1,95900
				Subtotal:			19,61100
Materials							
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x 8,88000	=	19,11420
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x 17,59000	=	2,99206
				Subtotal:			22,10626
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29417
				COST DIRECTE			42,01143
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,26034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,27177
P-277	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola	Rend.: 1,000			3,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUI TS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.			
				SEGELLAT DE JUNTS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
				Subtotal:			2,94200
Materials							
	B7D2-19Z1	I	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,0309	x 0,62000	=	0,01916
				Subtotal:			0,01916
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04413
				COST DIRECTE			3,00529
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,09016
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,09545
P-278	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUI TS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			229,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
				Subtotal:			2,94200
Materials							
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	15,000	x 14,63000	=	219,45000
				Subtotal:			219,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04413
				COST DIRECTE			222,43613
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		6,67308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			229,10921

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-279	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: SEGELLAT DE TUB AMB ABRAÇADORES: Unitat d'abraçadora realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			33,88	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 26,12000	=	2,61200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200	
				Subtotal:			5,55400	5,55400
Materials								
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,000	x 0,23000	=	0,92000	
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x 26,34000	=	26,34000	
				Subtotal:			27,26000	27,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08331
				COST DIRECTE				32,89731
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,98692
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,88423
P7J3-DNA7	m2		Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix	Rend.: 1,000			16,85	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,280	/R x 29,42000	=	8,23760	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,140	/R x 26,12000	=	3,65680	
				Subtotal:			11,89440	11,89440
Materials								
	B7C26-FGW	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x 3,97000	=	4,28760	
				Subtotal:			4,28760	4,28760
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17842
				COST DIRECTE				16,36042
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,49081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,85123
P7J8-DPF7	m		Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	Rend.: 1,000			24,07	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	4,41300
	Subtotal:						4,41300		
	B7J2-0GV1	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm	1,050	x	1,01000	=	1,06050	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,050	x	16,98000	=	17,82900	
	Subtotal:						18,88950	18,88950	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,06620	
COST DIRECTE							23,36870		
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,70106		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,06976		
Ma d'obra	P7JC-5QDE	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000				19,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	4,41300
	Subtotal:						4,41300		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,6615	x	21,04000	=	13,91796	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0252	x	22,31000	=	0,56221	
Subtotal:						14,48017	14,48017		
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,06620		
COST DIRECTE							18,95937		
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,56878		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							19,52815		
Ma d'obra	P7P1-BZ7C	m2	Arrebossat a bona vista per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat amb esponja fi	Rend.: 1,000				121,93	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,450	/R x	29,42000	=	42,65900	78,25650
	A0D-0007	h	Manobre	1,450	/R x	24,55000	=	35,59750	
	Subtotal:						78,25650		
	B07A-12XY	kg	Morter porós drenant de ciment gris i additiu inclusor d'aire	33,480	x	1,14000	=	38,16720	38,16720
Subtotal:						38,16720			

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,95641
				COST DIRECTE			118,38011
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	3,55140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,93152
P-280	P7V0-02HB	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	Rend.:	1,000		1.807,59 €
				Unitats			Import
				Preu			
				Parcial			
Materials	BVA2-02HI	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	1,000	x	1.754,94000	= 1.754,94000
				Subtotal:		1.754,94000	1.754,94000
				COST DIRECTE			1.754,94000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	52,64820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.807,58820
P-281	P7V0-02HE	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 140-7	Rend.:	1,000		1.807,59 €
				Unitats			Import
				Preu			
				Parcial			
Materials	BVA2-02HL	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 140-7	1,000	x	1.754,94000	= 1.754,94000
				Subtotal:		1.754,94000	1.754,94000
				COST DIRECTE			1.754,94000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	52,64820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.807,58820
P-282	P7V0-02HF	u	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 10140-3	Rend.:	1,000		2.966,37 €
				Unitats			Import
				Preu			
				Parcial			
Materials	BVA2-02HM	u	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 10140-3	1,000	x	2.879,97000	= 2.879,97000
				Subtotal:		2.879,97000	2.879,97000
				COST DIRECTE			2.879,97000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	86,39910
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.966,36910

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-283	P7V0-02HH	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5	Rend.:	1,000		1.807,59 €
Materials	BVA2-02HO	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5	1,000	x	1.754,94000	= 1.754,94000
				Subtotal:		1.754,94000	1.754,94000
				COST DIRECTE			1.754,94000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	52,64820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.807,58820
P-284	P7VR-1103X	m2	Determinació del promig anual de concentració de radó a l'aire als locals habitables d'un edifici, segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025	Rend.:	1,000		1.029,38 €
Materials	BVAN-11NW	m2	Determinació del promig anual de concentració de radó a l'aire als locals habitables d'un edifici, segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025	1,000	x	999,40000	= 999,40000
				Subtotal:		999,40000	999,40000
				COST DIRECTE			999,40000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	29,98200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.029,38200
	P7Z0-5QEW	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat	Rend.:	1,000		36,27 €
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000
				0,800	/R x	29,42000	= 23,53600
				Subtotal:		33,35600	33,35600
Materials	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01596	x	85,02050	= 1,35693
				Subtotal:		1,35693	1,35693
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,50034
				COST DIRECTE			35,21327
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,05640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,26967
P-285	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	Rend.:	1,000		11,08 €
Ma d'obra				Unitats			Import
				Preu			
				Parcial			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
						Subtotal:		10,42375	10,42375
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	85,02050	=	0,17854	
						Subtotal:		0,17854	0,17854
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15636
			COST DIRECTE						10,75865
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,32276
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,08141
	P7Z9-DQWC	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000					31,96 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
						Subtotal:		21,24000	21,24000
Materials									
	B712-HGW	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	1,100	x	8,35000	=	9,18500	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,315	x	0,90000	=	0,28350	
						Subtotal:		9,46850	9,46850
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31860
			COST DIRECTE						31,02710
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,93081
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,95791
	P7Z9-DR7K	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt	Rend.: 1,000					33,30 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
						Subtotal:		21,24000	21,24000
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,315	x	0,90000	=	0,28350	
	B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,520	x	1,83000	=	4,61160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B713-FG0T	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	1,100	x	5,34000	=	5,87400

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-288	P811-ADRD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat, amb intervenció del conservador-restaurador	Rend.: 1,000		42,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x 29,42000	= 22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x 24,55000	= 13,50250	
				Subtotal:		35,56750	35,56750
Materials							
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 156,52560	= 4,69577	
				Subtotal:		4,69577	4,69577
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,88919
				COST DIRECTE			41,15246
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,23457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,38703
P-289	P812-6F11	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.: 1,000		18,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,170	/R x 24,55000	= 4,17350	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 29,42000	= 10,29700	
				Subtotal:		14,47050	14,47050
Maquinària							
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,350	/R x 4,62000	= 1,61700	
				Subtotal:		1,61700	1,61700
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x 1,72000	= 0,01213	
	B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02205	x 68,82000	= 1,51748	
				Subtotal:		1,52961	1,52961
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36176
				COST DIRECTE			17,97887
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,53937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,51824
P-290	P813-ADK0	m2	EN01_ Arrebossat d'1 cm de gruix, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb canemuixa fina, acabat fi amb llana	Rend.: 1,000		31,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x 24,55000	= 7,85600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,580	/R x 29,42000	= 17,06360	
				Subtotal:		24,91960	24,91960
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x 1,72000	= 0,01213	
	B811-ADVM	m3	Canemuixa fina	0,018	x 90,00000	= 1,62000	
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,018	x 186,75444	= 3,36158	
				Subtotal:		4,99371	4,99371
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,62299
				COST DIRECTE			30,53630
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,91609
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,45239
P-291	P816-ES04	m2	S04/S08_ Aïllament de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe A, aplicat mitjançant sistema de projecció a parament horitzontal, tipus Sonaspray K-13 o equivalent de gruix de 25mm+-7mm amb diferents colors i granulometria, garantint que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,dO. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Mono Acoustic Volatils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els alts nivells de salubritat: antivermic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Color d'acabat a definir per la DF	Rend.: 1,000		33,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000	= 7,36500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x 29,42000	= 13,23900	
				Subtotal:		20,60400	20,60400
Maquinària							
	C201-AD2N	h	Barrejadora-bombejadora per a cel·lulosa projectada	0,450	/R x 4,62000	= 2,07900	
				Subtotal:		2,07900	2,07900
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,007	x 1,72000	= 0,01204	
	B059-ADFQ	kg	Cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe A, tipus Sonaspray K-13 o equivalent. Coeficient de cel·lulosa reciclada 75%. Coeficient de conductivitat tèrmica 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,dO. Resistent a la humitat, per a projectar	2,200	x 4,06000	= 8,93200	
				Subtotal:		8,94404	8,94404

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,51510
				COST DIRECTE			32,14214
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,96426
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,10640
P-292	P81E-ADSC	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			109,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,350	/R x 38,84000	=	13,59400
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x 29,42000	=	26,47800
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x 24,55000	=	17,18500
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,350	/R x 43,38000	=	15,18300
				Subtotal:		72,44000	72,44000
Materials							
	B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm	2,300	x 3,44000	=	7,91200
	B076-ADX4	kg	Morter de calç hidraulica	9,000	x 1,74000	=	15,66000
	B011-05ME	m3	Aigua	2,000	x 1,72000	=	3,44000
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,025	x 17,22000	=	0,43050
	B420-X1PW	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 12 mm	1,550	x 4,06000	=	6,29300
				Subtotal:		33,73550	33,73550
				COST DIRECTE			106,17550
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	3,18527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,36077
P-293	P81E-ADSJ	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			91,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,350	/R x 43,38000	=	15,18300
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x 24,55000	=	17,18500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x 29,42000	=	26,47800
				Subtotal:		58,84600	58,84600
Materials							
	B076-ADX4	kg	Morter de calç hidraulica	8,000	x 1,74000	=	13,92000
	B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm	2,300	x 3,44000	=	7,91200
	B420-X1PW	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 12 mm	1,000	x 4,06000	=	4,06000
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,025	x 17,22000	=	0,43050
	B011-05ME	m3	Aigua	2,000	x 1,72000	=	3,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		29,76250	29,76250
				COST DIRECTE			88,60850
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,65826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,26676
P-294	P81E-ADSR	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			107,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x 24,55000	=	17,18500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x 29,42000	=	26,47800
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,350	/R x 38,84000	=	13,59400
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,350	/R x 43,38000	=	15,18300
				Subtotal:		72,44000	72,44000
Materials							
	B076-ADX4	kg	Morter de calç hidraulica	8,000	x 1,74000	=	13,92000
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,025	x 17,22000	=	0,43050
	B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm	2,300	x 3,44000	=	7,91200
	B420-X1PW	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 12 mm	1,550	x 4,06000	=	6,29300
	B011-05ME	m3	Aigua	2,000	x 1,72000	=	3,44000
				Subtotal:		31,99550	31,99550
				COST DIRECTE			104,43550
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	3,13307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,56857
P-295	P824-3R34	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premstat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			37,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 24,55000	=	2,45500
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
				Subtotal:		11,28100	11,28100
Materials							
	B0FG2-0GO	m2	Rajola de gres porcellànic premstat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt	1,100	x 18,67000	=	20,53700
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,66000	=	3,23585
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x 1,02000	=	0,71910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				24,49195			24,49195
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,28203
COST DIRECTE							36,05498
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,08165
COST EXECUCIÓ MATERIAL							37,13662
P-296	P824-3RJJ	m2	A04_ Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			39,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000	=	4,91000
Subtotal:						13,73600	13,73600
Materials							
	B0FG2-0GO	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt	1,100	x 18,67000	=	20,53700
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,66000	=	3,23585
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x 1,02000	=	0,71910
Subtotal:						24,49195	24,49195
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,34340
COST DIRECTE							38,57135
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,15714
COST EXECUCIÓ MATERIAL							39,72849
P-297	P8360-RV00	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF, ancorat a parament amb sub-estructura de perfils d'alumini	Rend.: 1,000			161,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x 30,41000	=	24,32800
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x 24,55000	=	19,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				43,96800			43,96800
Materials							
	B83A-AD2H	m2	Sub-estructura de suport per a panells composite d'alumini, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	1,000	x 29,71000	=	29,71000
	B0CHJ-ADG	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF	1,000	x 82,15000	=	82,15000
Subtotal:						111,86000	111,86000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,09920
COST DIRECTE							156,92720
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		4,70782
COST EXECUCIÓ MATERIAL							161,63502
P-298	P83EA-AD07	m2	D07_ Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre entremat lleuger amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			18,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x 26,12000	=	1,56720
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,190	/R x 29,42000	=	5,58980
Subtotal:						7,15700	7,15700
Materials							
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x 0,04000	=	0,07980
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x 6,43000	=	6,81580
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x 1,19000	=	0,47481
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x 11,36000	=	2,84000
Subtotal:						10,21041	10,21041
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,10736
COST DIRECTE							17,47477
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,52424
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,99901
P-299	P83EA-AD08	m2	D08_ Aplacat vertical amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locada sobre entramat lleuger amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			30,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,323	/R x 29,42000	=	9,50266
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,095	/R x 26,12000	=	2,48140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				11,98406			11,98406
Materials							
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,798	x	1,19000	= 0,94962
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,990	x	0,04000	= 0,15960
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	3,90000	= 4,01700
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	6,43000	= 6,81580
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	11,36000	= 5,68000
Subtotal:				17,62202			17,62202
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,17976
COST DIRECTE							29,78584
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,89358
COST EXECUCIÓ MATERIAL							30,67942
P-300	P83EC-AD06	m2	D06_ Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	Rend.: 1,000			39,91 €
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	26,12000	= 3,00380
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,383	/R x	29,42000	= 11,26786
Subtotal:				14,27166			14,27166
Materials							
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	0,86000	= 2,00380
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,84000	= 0,79800
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,57000	= 0,26790
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,48000	= 0,31080
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	3,90000	= 8,03400
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	11,36000	= 5,68000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,19000	= 0,50280
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,23000	= 1,38000
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x	4,05000	= 4,17150
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	= 0,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	= 0,95200
Subtotal:							24,26080
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,21407
COST DIRECTE							38,74653
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,16240
COST EXECUCIÓ MATERIAL							39,90893
P-301	P83EC-AD09	m2	D09_ Estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria	Rend.: 1,000			17,95 €
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,095	/R x	26,12000	= 2,48140
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,323	/R x	29,42000	= 9,50266
Subtotal:							11,98406
Materials							
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,48000	= 0,31080
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	0,86000	= 2,00380
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,57000	= 0,26790
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,84000	= 0,79800
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,19000	= 0,50280
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,23000	= 1,38000
Subtotal:							5,26330
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,17976
COST DIRECTE							17,42712
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,52281
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,94993
P83Q0-JCF1	m2		Revestiment vertical amb perfil de planxa d'acer llisa, de 4 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 36 i 40 kg/m2, acabat galvanitzat	Rend.: 1,000			76,72 €
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	= 4,70160
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	= 5,47380
Subtotal:							10,17540
Materials							
	B0CH4-JCX	m2	Perfil llis planxa d'acer 4 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 36 i 40 kg/m2, acabat llis galvanitzat, segons la norma UNE-EN 14782	1,065	x	59,00000	= 62,83500
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	= 1,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				64,15500			64,15500
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,15263
COST DIRECTE							74,48303
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		2,23449
COST EXECUCIÓ MATERIAL							76,71752
P83Q0-JCFC	m2		Revestiment vertical amb perfil de planxa d'acer llisa, de 4 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 36 i 40 kg/m2, acabat llis col·locat	Rend.: 1,000			61,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x 26,12000	=	4,70160
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 30,41000	=	5,47380
Subtotal:							10,17540
Materials							
	B0CH4-JCX	m2	Perfil llis planxa d'acer 4 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 36 i 40 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	1,065	x 45,00000	=	47,92500
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,22000	=	1,32000
Subtotal:							49,24500
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,15263
COST DIRECTE							59,57303
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,78719
COST EXECUCIÓ MATERIAL							61,36022
P-302	P840-BXTJ	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8	Rend.: 1,000			91,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2H0-02LK	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8	1,000	x 89,06000	=	89,06000
Subtotal:							89,06000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00000
COST DIRECTE							89,06000
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		2,67180
COST EXECUCIÓ MATERIAL							91,73180
P-303	P846-AS03	m2	S03/S09_ Cel ras continu de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb doble subestructura des uportació de perfileria fixades directament al parament col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000			46,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 26,12000	=	13,06000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 29,42000	=	14,71000
Subtotal:							27,77000
Materials							
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,04000	=	0,07560
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,19000	=	0,56228
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,000	x 3,65000	=	7,30000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 11,36000	=	2,04480
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 7,08000	=	7,29240
Subtotal:							17,27508
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,41655
COST DIRECTE							45,46163
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,36385
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,82548
P-304	P840-ADFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000			71,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000	=	3,68250
Subtotal:							12,80550
Materials							
	B84M-AD93	u	Portella de 60x60 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x 55,95000	=	55,95000
Subtotal:							55,95000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,19208
COST DIRECTE							68,94758
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		2,06843
COST EXECUCIÓ MATERIAL							71,01601
P-305	P860-AS05	m2	S.05_ Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat esmerilat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	Rend.: 1,000			64,67 €

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x 29,88000	=	8,96400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 26,22000	=	7,86600	
				Subtotal:			16,83000	
							16,83000	
Materials								
	B862-2GP4	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat esmerilat i tallat a mida	1,050	x 37,08000	=	38,93400	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,500	x 1,45000	=	3,62500	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,093	x 4,19000	=	0,38967	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	12,000	x 0,23000	=	2,76000	
				Subtotal:			45,70867	
							45,70867	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25245	
				COST DIRECTE			62,79112	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,88373	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,67485	
P-306	P860-AS17	m2	S.17_ Revestiment amb xapa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, per ocultació de conductes verticals, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura de perfil d'acer galvanitzat	Rend.:	1,000		104,60 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 29,88000	=	14,94000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x 26,22000	=	13,11000	
				Subtotal:			28,05000	
							28,05000	
Materials								
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,660	x 1,45000	=	3,85700	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,093	x 4,19000	=	0,38967	
	B0CH9-AD3	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix	1,050	x 65,56000	=	68,83800	
				Subtotal:			73,08467	
							73,08467	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42075	
				COST DIRECTE			101,55542	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,04666	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,60208	
	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.:	1,000		62,25 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	29,94000	=	8,98200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	26,12000	=	1,04480	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	26,33000	=	7,89900	
					Subtotal:			29,39960	29,39960
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,500	x	0,23000	=	1,03500	
	B0CU2-2GT	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,000	x	19,81000	=	19,81000	
	B896-ADMS	l	Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	0,408	x	23,89000	=	9,74712	
					Subtotal:			30,59212	30,59212
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,44099
			COST DIRECTE						60,43271
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,81298
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						62,24570
P-307	P864-ADO6	m2	EN04_ Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, microperforat, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000				60,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	26,33000	=	7,89900	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	29,94000	=	8,98200	
					Subtotal:			16,88100	16,88100
Materials									
	B0CU2-ADU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, microperforat, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller	1,000	x	40,32000	=	40,32000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,500	x	0,23000	=	1,03500	
					Subtotal:			41,35500	41,35500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25322
			COST DIRECTE						58,48922
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,75468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						60,24389
P-308	P864-ADOT	m2	EN03/D07/D08_ Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000				39,48	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	26,33000	=	7,89900	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	29,94000	=	8,98200	
				Subtotal:				16,88100	16,88100
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,500	x	0,23000	=	1,03500	
	B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller	1,000	x	20,16000	=	20,16000	
				Subtotal:				21,19500	21,19500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25322
				COST DIRECTE					38,32922
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		1,14988
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,47909
P-309	P865-.F7W	m2	Revestiment amb tauler d'encenalls orientats OSB/4, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	Rend.: 3,861				20,65	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	29,94000	=	3,48951	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	26,33000	=	3,06876	
				Subtotal:				6,55827	6,55827
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x	351,98000	=	1,47832	
	B0CU3-2GB	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/4, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida	1,000	x	10,47000	=	10,47000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,92000	=	0,29520	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,14000	=	0,87500	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,85000	=	0,27750	
				Subtotal:				13,39602	13,39602
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09837
				COST DIRECTE					20,05266
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,60158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,65424
P-310	P865-ADBM	m2	Panell de fusta microperforada, de 200 mm de gruix, amb tractament hidròfug, amb perforacions circulars de Ø10mm, en una retícula de 3x3cm paral·leles, amb acabat superficial vist	Rend.: 1,000				81,61	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	29,94000	=	5,98800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	
						Subtotal:		11,25400	11,25400
Materials									
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,85000	=	0,27750	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,92000	=	0,29520	
	B86Z-ADKM	m2	Panell de fusta microperforada, de 20 mm de gruix, amb tractament hidròfug, amb perforacions circulars de Ø10mm, en una retícula de 3x3cm paral·leles, amb acabat superficial vist	1,000	x	66,36000	=	66,36000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,14000	=	0,87500	
						Subtotal:		67,80770	67,80770
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16881
			COST DIRECTE						79,23051
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		2,37692
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						81,60743
P-311	P871-ADCV	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre pedra, amb aplicacions successives de producte decapant, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000				82,67	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,500	/R x	43,38000	=	21,69000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,750	/R x	29,42000	=	51,48500	
						Subtotal:		73,17500	73,17500
Maquinària									
	C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,750	/R x	2,49000	=	1,86750	
						Subtotal:		1,86750	1,86750
Materials									
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	1,000	x	3,39000	=	3,39000	
						Subtotal:		3,39000	3,39000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,82938
			COST DIRECTE						80,26188
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		2,40786
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						82,66973
P-312	P871-ADG6	m2	Decapat de pintures i òxids existents sobre pilar d'acer, forja o fosa, amb aplicacions successives de producte decapant	Rend.: 1,000				33,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,040	/R x	29,42000	=	30,59680	
						Subtotal:		30,59680	30,59680
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,230	x	3,39000	= 0,77970
			Subtotal:				0,77970 0,77970
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,76492
			COST DIRECTE				32,14142
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,96424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,10566
P-313	P872-CLCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb Aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè	Rend.: 1,000			20,92 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	= 2,45500
			Subtotal:			11,28100	11,28100
Materials							
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló solubre	1,500	x	1,85000	= 2,77500
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,500	x	0,33000	= 0,16500
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	3,500	x	1,66000	= 5,81000
			Subtotal:			8,75000	8,75000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,28203
			COST DIRECTE				20,31303
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,60939
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,92242
P-314	P873-ADBL	m	Neteja de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			63,81 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,200	/R x	43,38000	= 8,67600
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,590	/R x	29,42000	= 17,35780
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,400	/R x	38,84000	= 15,53600
			Subtotal:			51,38980	51,38980
Maquinària							
	C20A-00HA	h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual	0,300	/R x	1,30000	= 0,39000
			Subtotal:			0,39000	0,39000
Materials							
	B8Z8-12Y8	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	2,000	x	4,40000	= 8,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,72000	= 0,08600
			Subtotal:				8,88600 8,88600
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,28475
			COST DIRECTE				61,95055
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	1,85852
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,80906
P-315	P873-ADCL	m	Neteja cornisa de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			23,08 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,200	/R x	43,38000	= 8,67600
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,210	/R x	29,42000	= 6,17820
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	= 4,41900
			Subtotal:			19,27320	19,27320
Maquinària							
	C20A-00HA	h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual	0,180	/R x	1,30000	= 0,23400
			Subtotal:			0,23400	0,23400
Materials							
	B8Z8-12Y8	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	0,550	x	4,40000	= 2,42000
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,72000	= 0,00344
			Subtotal:			2,42344	2,42344
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,48183
			COST DIRECTE				22,41247
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,67237
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,08484
P-316	P873-ADRL	m2	Neteja revestiment de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			21,87 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,200	/R x	43,38000	= 8,67600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:	18,24250			18,24250
Maquinària								
	C20A-00HA	h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual	0,150	/R x	1,30000	=	0,19500
				Subtotal:	0,19500			0,19500
Materials								
	B8Z8-12Y8	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	0,530	x	4,40000	=	2,33200
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,72000	=	0,00344
				Subtotal:	2,33544			2,33544
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,45606	
				COST DIRECTE				21,22900
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,63687	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,86587
P-317	P874-ADC1	m	Neteja d'enmarcament, amb raig d'aigua a pressió controlada, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.:	1,000			20,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,100	/R x	43,38000	=	4,33800
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500
				Subtotal:	17,83050			17,83050
Maquinària								
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,250	/R x	3,87000	=	0,96750
				Subtotal:	0,96750			0,96750
Materials								
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	1,500	x	0,33000	=	0,49500
				Subtotal:	0,49500			0,49500
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,44576	
				COST DIRECTE				19,73876
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,59216	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,33093
P-318	P874-ADRY	m	Neteja de crostes superficials sobre element singular de pedra treballada amb formes escultòriques amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.:	1,000			109,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,130	/R x	43,38000	=	5,63940
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	2,500	/R x	38,84000	=	97,10000
				Subtotal:	102,73940			102,73940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%			3,59588
				COST DIRECTE					106,33528
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			3,19006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					109,52534
P-319	P874-ARC1	m2	Neteja parament, amb raig d'aigua a pressió controlada, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000					18,31 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,100	/R x 43,38000	=	4,33800		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,210	/R x 29,42000	=	6,17820		
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x 24,55000	=	5,40100		
				Subtotal:			15,91720	15,91720	
Maquinària									
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,250	/R x 3,87000	=	0,96750		
				Subtotal:			0,96750	0,96750	
Materials									
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	1,500	x 0,33000	=	0,49500		
				Subtotal:			0,49500	0,49500	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,39793
				COST DIRECTE					17,77763
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,53333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,31096
P-320	P874-CLBU	m2	Neteja de parament de pedra, amb raig de sorra humida i aigua desionitzada	Rend.: 1,000					8,25 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x 29,42000	=	3,53040		
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 24,55000	=	1,22750		
				Subtotal:			4,75790	4,75790	
Maquinària									
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120	/R x 14,15000	=	1,69800		
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,120	/R x 4,18000	=	0,50160		
				Subtotal:			2,19960	2,19960	
Materials									
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	2,000	x 0,33000	=	0,66000		
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0158	x 17,22000	=	0,27208		
				Subtotal:			0,93208	0,93208	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,11895
				COST DIRECTE			8,00853
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,24026
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,24878
P-321	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000			11,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x 29,42000 =	5,29560	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x 24,55000 =	4,41900	
				Subtotal:		9,71460	9,71460
Maquinària							
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,180	/R x 4,18000 =	0,75240	
				Subtotal:		0,75240	0,75240
Materials							
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,002	x 189,60000 =	0,37920	
				Subtotal:		0,37920	0,37920
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14572
				COST DIRECTE			10,99192
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,32976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,32168
P-322	P87C-AD0S	m2	A05_ Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 CL 90-S amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts, amb acabat de color i textura a definir per DF	Rend.: 1,000			21,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,304	/R x 29,42000 =	8,94368	
	A0D-0007	h	Manobre	0,304	/R x 24,55000 =	7,46320	
				Subtotal:		16,40688	16,40688
Maquinària							
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,100	/R x 2,91000 =	0,29100	
				Subtotal:		0,29100	0,29100
Materials							
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç /- i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,022	x 173,82560 =	3,82416	
				Subtotal:		3,82416	3,82416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,49221
				COST DIRECTE			21,01425
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,63043
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,64467
P-323	P87F-ADCM	m	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			30,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,100	/R x 43,38000 =	4,33800	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,245	/R x 29,42000 =	7,20790	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,490	/R x 26,12000 =	12,79880	
				Subtotal:		24,34470	24,34470
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x 10,09000 =	4,11672	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x 8,78000 =	0,89556	
				Subtotal:		5,01228	5,01228
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36517
				COST DIRECTE			29,72215
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,89166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,61382
P-324	P87F-ADNM	m	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			53,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,250	/R x 43,38000 =	10,84500	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,600	/R x 26,12000 =	15,67200	
				Subtotal:		41,22700	41,22700
Materials							
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,210	x 8,78000 =	1,84380	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,816	x 10,09000 =	8,23344	
				Subtotal:		10,07724	10,07724

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,61841
				COST DIRECTE			51,92265
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,55768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,48032
P-325	P883-ADD4	m2	Estucat bicapa amb 1ª capa amb morter de calç grassa apagada pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 2ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat fi (reapretat)amb especejament mitjançant talls verticals i horitzontals (segons mides establertes per estudi d'espasejament), amb intervenció del conservador-restaurador	Rend.:	1,000		52,04 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,350	/R x 26,12000	=	9,14200
	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	1,200	/R x 29,42000	=	35,30400
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,100	/R x 43,38000	=	4,33800
				Subtotal:			48,78400
Materials							
	B881-00ZW	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,00525	x 82,26000	=	0,43187
	B881-00ZU	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,00105	x 84,37000	=	0,08859
				Subtotal:			0,52046
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,21960
				COST DIRECTE			50,52406
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,51572
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,03978
P-326	P883-ADR4	m2	Estucat bicapa amb 1ª capa amb morter de calç grassa apagada pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 2ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat fi (reapretat) amb especejament mitjançant talls verticals i horitzontals (segons mides establertes per estudi d'espasejament), i arestats, amb intervenció del conservador-restaurador	Rend.:	1,000		73,86 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,200	/R x 43,38000	=	8,67600
	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,750	/R x 26,12000	=	19,59000
	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	1,400	/R x 29,42000	=	41,18800
				Subtotal:			69,45400
Materials							
	B881-00ZW	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,00525	x 82,26000	=	0,43187

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				B881-00ZU	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,00105 x 84,37000 = 0,08859
				Subtotal:			0,52046 0,52046
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,73635
				COST DIRECTE			71,71081
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,15132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,86213
P-327	P886-5.58P	m2	Daus per massissats de forats amb formigó de calç NHL5 amb resistència a compressió a 90 dies de 11,5 MPa amb encofrat de fusta i volum màxim de 0,5m³.	Rend.:	2,773		30,90 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x 29,42000	=	7,95709
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x 24,55000	=	4,24955
				Subtotal:			12,20664
Maquinària							
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,009	/R x 1,73000	=	0,00561
				Subtotal:			0,00561
Materials							
	B07C-L84M	kg	Morter premesclat de retracció compensada, compost per aglomerants cimentosos, àrids seleccionats de granulometria fina,\nadditius especials i fibres sintètiques, tixotròpic, fibrareforçat, de forjat normal, per a la reparació del formigó, classificat com a R3 conforme a la norma EN 1504-3 (resistència a compressió > 30 Mpa, resistència a flexió > 6 Mpa i mòdul elàstic a compressió de 23 GPa, després de 28 dies), Mapegrout 430 ZERO de Mapei. Sac de 25 kg. Amb les emissions de CO2 mesurades al llarg del cicle, utilitzant la metodologia LCA, verificades i certificades amb les EPD, i compensades amb la compra de crèdits de carboni certificat.	20,000	x 0,79000	=	15,80000
	B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	0,015	x 112,29000	=	1,68435
				Subtotal:			17,48435
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,30517
				COST DIRECTE			30,00177
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,90005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,90182
P-328	P886-5158P	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 1 cm de morter de reparació. Article: ref. 1444425 de la sèrie mortero de reparación de l'empresa MAPEI SPAIN SAU o equivalent	Rend.:	1,000		67,37 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000	=	9,82000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 29,42000	=	17,65200
				Subtotal:			27,47200
Maquinària							

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,009	/R x	1,73000	=	0,01557	
					Subtotal:			0,01557	0,01557
Materials									
	B07C-L84M	kg	Morter premesclat de retracció compensada, compost per aglomerants cimentosos, àrids seleccionats de granulometria fina, inadditius especials i fibres sintètiques, tixotròpic, fibroreforçat, de forjat normal, per a la reparació del formigó, classificat com a R3 conforme a la norma EN 1504-3 (resistència a compressió > 30 Mpa, resistència a flexió > 6 Mpa i mòdul elàstic a compressió de 23 GPa, després de 28 dies), Mapegrout 430 ZERO de Mapei. Sac de 25 kg. Amb les emissions de CO2 mesurades al llarg del cicle, utilitzant la metodologia LCA, verificades i certificades amb les EPD, i compensades amb la compra de crèdits de carboni certificat.	45,000	x	0,79000	=	35,55000	
	B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	0,015	x	112,29000	=	1,68435	
					Subtotal:			37,23435	37,23435
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,68680
			COST DIRECTE						65,40872
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,96226
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						67,37098
P-329	P890-019Q	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15	Rend.: 1,000					18,23 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV2J0-0102	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15	1,000	x	17,70000	=	17,70000	
					Subtotal:			17,70000	17,70000
			COST DIRECTE						17,70000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,53100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,23100
P-330	P890-019W	u	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	Rend.: 1,000					50,03 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV2J0-0108	u	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	1,000	x	48,57000	=	48,57000	
					Subtotal:			48,57000	48,57000

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freatiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				48,57000	
				DESPESES INDIRECTES				1,45710	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,02710	
P-331	P891-FHRB	u	Determinació de l'adherència d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	Rend.: 1,000				110,09 €	
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Materials									
	BV2K0-00ZA	u	Determinació de l'adherència d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	1,000	x	106,88000	=	106,88000	
				Subtotal:				106,88000	106,88000
				COST DIRECTE				106,88000	
				DESPESES INDIRECTES				3,20640	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,08640	
	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000				26,11 €	
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
				Subtotal:				16,60440	16,60440
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	18,40000	=	3,75360	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978	x	11,91000	=	4,73780	
				Subtotal:				8,49140	8,49140
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24907	
				COST DIRECTE				25,34487	
				DESPESES INDIRECTES				0,76035	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,10521	
	P894-4V9H	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000				18,46 €	
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
				Subtotal:				12,77980	12,77980
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,10404	x	18,40000	=	1,91434	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x	11,67000	=	3,03537	
				Subtotal:				4,94971	4,94971

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19170
				COST DIRECTE			17,92121
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,53764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,45884
P-332	P894-AD9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb pintura d'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació sintètica antioxidant i 2 d'acabat, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000			20,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 26,12000	=	1,30600
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x 29,42000	=	11,76800
				Subtotal:			13,07400
Materials							
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 18,40000	=	3,75360
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,260	x 11,67000	=	3,03420
				Subtotal:			6,78780
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19611
				COST DIRECTE			20,05791
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,60174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,65965
P-333	P89C-AD1N	m2	S07_ Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt ignífug d'espessor 2500 micres, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat, color a definir per DF	Rend.: 1,000			69,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x 29,42000	=	22,65340
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x 26,12000	=	1,95900
				Subtotal:			24,61240
Materials							
	B8Z6-0P2J	kg	Imprimació ignífuga	2,040	x 9,15000	=	18,66600
	B891-0P05	kg	Esmalt ignífug	2,600	x 9,11000	=	23,68600
				Subtotal:			42,35200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36919
				COST DIRECTE			67,33359
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,02001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,35359
P-334	P89H-AA01	m2	A01_ Pintat de parament vertical interior amb pintura a la calç transpirable, acabat mat texturitzat amb base de calç aèria CL90, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF	Rend.: 1,000			3,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 26,12000	=	0,26120
				Subtotal:			3,20320
Materials							
	B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,6018	x 0,59000	=	0,35506
				Subtotal:			0,35506
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04805
				COST DIRECTE			3,60631
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,10819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,71450
P-335	P89I-4V8R	m2	S03/S09_ Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			6,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x 29,42000	=	3,67750
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 26,12000	=	0,39180
				Subtotal:			4,06930
Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x 3,70000	=	0,56610
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x 3,11000	=	1,23716
				Subtotal:			1,80326
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06104
				COST DIRECTE			5,93360
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,17801
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,11161
P-336	P89I-AA02	m2	A02_ Pintat de parament vertical, amb pintura plàstica amb acabat mate llis, amb imprimació acrílica reguladoa de l'absorció i dues d'acabat, color a definir per la DF	Rend.: 1,000			8,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 26,12000	=	0,26120
				Subtotal:			3,20320
Materials							
	B8Z6-AD29	kg	Imprimació acrílica reguladora de l'absorció	0,153	x 21,70000	=	3,32010
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x 3,11000	=	1,23716
				Subtotal:			4,55726

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04805
				COST DIRECTE			7,80851
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,23426
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,04276
P-337	P89X-CF03	u	Assaig sobre una mostra de protecció intumescent en perfil laminat, amb determinació del gruix del recobrint, amb presa de mostres i elaboració d'informe de resultats.	Rend.: 1,000			191,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
P-338	P8A3-AD5P	m2	A03_ Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta , amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, imprimació protectora, i 2 capes (2 x 80 - 120 mm) d'acabat mat incolor aplicat amb pistola a taller	Rend.: 1,000			15,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x 26,12000	=	1,04480
				Subtotal:			9,87080
Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x 3,70000	=	0,55500
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x 5,83000	=	0,87450
	B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta	0,255	x 13,01000	=	3,31755
				Subtotal:			4,74705
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14806
				COST DIRECTE			14,76591
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,44298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,20889
P-339	P8A3-JS39	m2	EN03_ Envernissat de parament vertical de fusta, al Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mat	Rend.: 1,000			15,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030	/R x 26,12000	=	0,78360
				Subtotal:			9,60960
Materials							
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	0,4998	x 11,24000	=	5,61775
				Subtotal:			5,61775

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14414
				COST DIRECTE			15,37149
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,46114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,83264
P-340	P8B1-AD72	m	Hidrofugat de pedra amb protector hidròfug, amb una capa de base i dues capes d'acabat, amb la superfície mat, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000			34,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,250	/R x 43,38000	=	10,84500
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 24,55000	=	2,45500
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600
				Subtotal:			29,96200
Materials							
	B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	0,510	x 6,92000	=	3,52920
				Subtotal:			3,52920
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,44943
				COST DIRECTE			33,94063
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,01822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,95885
P-341	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual	Rend.: 1,000			18,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,487	/R x 29,42000	=	14,32754
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0487	/R x 26,12000	=	1,27204
				Subtotal:			15,59958
Materials							
	B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,1232	x 9,45000	=	1,16424
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,1024	x 8,19000	=	0,83866
				Subtotal:			2,00290
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23399
				COST DIRECTE			17,83647
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,53509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,37157

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-342	P8J2-AD7Q	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 40 a 50 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter ciment 1:8	Rend.: 1,000		46,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 29,42000	=	11,76800
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000	=	4,91000
				Subtotal:		16,67800	16,67800
Materials							
	B8J2-ADLJ	m	Peça de formigó prefabricat, de 60 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard	1,020	x 27,38000	=	27,92760
	B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x 81,12340	=	0,42590
				Subtotal:		28,35350	28,35350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25017
				COST DIRECTE			45,28167
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,35845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,64012
P-343	P8JC-HY9M	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		17,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000	=	7,35500
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 26,12000	=	3,26500
				Subtotal:		10,62000	10,62000
Materials							
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,22000	=	1,32000
	B0CHK-2OI	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	1,071	x 4,54000	=	4,86234
				Subtotal:		6,18234	6,18234
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15930
				COST DIRECTE			16,96164
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,50885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,47049
P-344	P8K2-AD8L	m	Escopidor de 70 cm de pedra natural arenisca, amb trencaaigües i cantells vistos buixardats, de 3 cm de gruix, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		106,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,666	/R x 29,42000	=	19,59372

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0D-0007	h	Manobre	0,333	/R x 24,55000	=	8,17515
				Subtotal:		27,76887	27,76887
Materials							
	B8K1-ADI0	m	Escopidor de 70 cm de pedra natural arenisca, amb trencaaigües i cantells vistos buixardats, de 3 cm de gruix	1,050	x 71,24000	=	74,80200
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x 186,75444	=	0,78437
				Subtotal:		75,58637	75,58637
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41653
				COST DIRECTE			103,77177
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,11315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,88493
P-345	P8KC-ADP8	m	Remat de planxa d'acer inoxidable plegada, de 0,7 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000		25,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600
				Subtotal:		16,66200	16,66200
Materials							
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x 21,04000	=	1,05200
	B0CHK-ADJ	m	Remat de planxa d'acer inoxidable plegada, de 0,7 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor	1,050	x 4,92000	=	5,16600
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,22000	=	1,32000
				Subtotal:		7,53800	7,53800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24993
				COST DIRECTE			24,44993
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,73350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,18343
P-346	P8N1-AD8Q	m	Reparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç, substitució de peces trencades i soltes, arrebossat amb morter tixotròpic recuperant la volumetria original, amb la intervenció del Conservador-restaurador	Rend.: 1,000		173,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,100	/R x 29,42000	=	32,36200
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x 24,55000	=	36,82500
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,500	/R x 43,38000	=	21,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,500	/R x 38,84000	=	19,42000
					Subtotal:		110,29700
Materials							110,29700
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	38,000	x 1,02000	=	38,76000
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,000	x 0,29000	=	2,90000
	B011-05MF	I	Aigua desionitzada no polaritzada	21,000	x 0,33000	=	6,93000
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x 186,75444	=	9,33772
					Subtotal:		57,92772
							57,92772
			COST DIRECTE				168,22472
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		5,04674
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				173,27146
P-347	P8N1-ADRE	m	Reconstrucció de cornisa ceràmica i motllura amb arrebossat amb morter tixotròpic, seguint la volumetria original, amb la intervenció del Conservador-restaurador		Rend.: 1,000		520,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,500	/R x 43,38000	=	21,69000
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x 24,55000	=	36,82500
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,100	/R x 29,42000	=	32,36200
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,500	/R x 29,42000	=	132,39000
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,500	/R x 38,84000	=	19,42000
					Subtotal:		242,68700
							242,68700
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,800	/R x 3,59000	=	6,46200
					Subtotal:		6,46200
							6,46200
Materials							
	B078-12Y2	kg	Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components	57,200	x 3,31000	=	189,33200
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	38,000	x 1,02000	=	38,76000
	B0AK-07AW	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de	0,360	x 19,29000	=	6,94440
	B0DF7-12Y4	u	Motlle de fusta folrat amb planxa d'acer inoxidable austenític 1.4301 (AISI 304), per a la confecció del negatiu de la motllura, de 50 cm de llargària i 25x25 cm de secció aparent	0,040	x 41,07000	=	1,64280
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,000	x 0,29000	=	2,90000
	B011-05MF	I	Aigua desionitzada no polaritzada	21,000	x 0,33000	=	6,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x 186,75444	=	9,33772
					Subtotal:		255,84692
							255,84692
			COST DIRECTE				504,99592
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		15,14988
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				520,14580
	P8Z0-47LO	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	Rend.: 1,000			6,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 29,42000	=	1,76520
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 24,55000	=	0,73650
					Subtotal:		2,50170
							2,50170
Materials							
	B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	1,020	x 3,24000	=	3,30480
					Subtotal:		3,30480
							3,30480
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03753
			COST DIRECTE				5,84403
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,17532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,01935
P-348	P93G-57PY	m2	P01_ Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	Rend.: 1,000			9,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 29,42000	=	2,35360
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x 24,55000	=	4,41900
					Subtotal:		6,77260
							6,77260
Materials							
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x 0,97000	=	0,01019
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 85,02050	=	2,67815
					Subtotal:		2,68834
							2,68834

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	9,56253
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,84940

P-349	P93G-AD1K	m2	P03/P05/P07/P08_ Recrescuda del suport de paviments, de 5,5 cm de gruix, amb morter alleugerit, amb malla antiretracció, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	Rend.: 1,000	15,82	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 24,55000 = 2,45500
			A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x 29,42000 = 3,53040
					Subtotal:	5,98540
			Materials			
			B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105 x 0,97000 = 0,01019
			B8ZA-0P1K	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 180 g/m2	1,020 x 2,15000 = 2,19300
			B07I-CVXZ	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0575 x 123,14720 = 7,08096
					Subtotal:	9,28415
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					COST DIRECTE	15,35933
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,82011

P-350	P93G-ADP1	m2	P03_ Recrescuda del suport de paviments, de 1,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	Rend.: 1,000	8,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x 29,42000 = 2,35360
			A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x 24,55000 = 4,41900
					Subtotal:	6,77260
			Materials			
			B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105 x 0,97000 = 0,01019
			B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0165 x 85,02050 = 1,40284
					Subtotal:	1,41303

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	8,28722
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,53584

P-351	P93G-ADPX	m2	P01_ Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	Rend.: 1,000	10,10	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 29,42000 = 2,94200
			A0D-0007	h	Manobre	0,130 /R x 24,55000 = 3,19150
					Subtotal:	6,13350
			Materials			
			B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105 x 0,97000 = 0,01019
			B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042 x 85,02050 = 3,57086
					Subtotal:	3,58105
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					COST DIRECTE	9,80655
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,10075

P-352	P93G-ADPY	m2	P03_ Recrescuda del suport de paviments, de 2,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	Rend.: 1,000	9,41	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x 24,55000 = 4,41900
			A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x 29,42000 = 2,35360
					Subtotal:	6,77260
			Materials			
			B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105 x 0,97000 = 0,01019
			B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0265 x 85,02050 = 2,25304
					Subtotal:	2,26323

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26
Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10159
				COST DIRECTE			9,13742
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,27412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,41154
P-353	P93G-1AD3D	m2	P01_ Recrescudade paviment de 7 cm de gruix amb formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIbi, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	Rend.: 1,000			15,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,068	/R x 25,38000	=	1,72584
	A0D-0007	h	Manobre	0,036	/R x 24,55000	=	0,88380
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015	/R x 29,42000	=	0,44130
				Subtotal:			3,05094
Maquinària							
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,012	/R x 5,13000	=	0,06156
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,028	/R x 4,52000	=	0,12656
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,012	/R x 142,59000	=	1,71108
				Subtotal:			1,89920
Materials							
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x 0,97000	=	0,01019
	B060-2D5T	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb	0,075	x 134,02000	=	10,05150
				Subtotal:			10,06169
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04576
				COST DIRECTE			15,05759
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,45173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,50932
P-354	P93I-AD7Q	m2	Recrescudai anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	Rend.: 1,000			23,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x 29,42000	=	2,35360
				Subtotal:			2,35360
Materials							
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813,	20,000	x 1,01000	=	20,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26
Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				subministrada en sacs			
				Subtotal:			20,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03530
				COST DIRECTE			22,58890
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,67767
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,26657
P-355	P93I-I1ZZ	m2	Recrescudai anivellament del suport de 20 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F5-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	Rend.: 1,000			60,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
				Subtotal:			2,94200
Materials							
	B07E-0GH1	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F5 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	44,000	x 1,26000	=	55,44000
				Subtotal:			55,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04413
				COST DIRECTE			58,42613
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,75278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,17891
P93K-73FA	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, incloses les peces especials	Rend.: 1,000				12,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,011	/R x 29,42000	=	0,32362
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,011	/R x 26,12000	=	0,28732
				Subtotal:			0,61094
Materials							
	B931-1GCQ	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	1,050	x 10,77000	=	11,30850
				Subtotal:			11,30850
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00916
				COST DIRECTE			11,92860
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,35786
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,28646

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	P93K-ADFG	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, tipus CÀVITI o equivalent, C-30, 750x500x300 mm, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc	Rend.:	1,000		13,57	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,011	/R x 29,42000	=	0,32362	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,011	/R x 26,12000	=	0,28732	
					Subtotal:		0,61094	0,61094
Materials								
	B931-1GD4	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	1,050	x 11,96000	=	12,55800	
					Subtotal:		12,55800	12,55800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00916
			COST DIRECTE					13,17810
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,39534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,57345
	P93K-ADFI	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 50 cm d'alçària, tipus CÀVITI o equivalent, C-50, 750x500x500 mm, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc	Rend.:	1,000		15,78	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,011	/R x 29,42000	=	0,32362	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,011	/R x 26,12000	=	0,28732	
					Subtotal:		0,61094	0,61094
Materials								
	B931-1GCT	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 50 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	1,050	x 14,00000	=	14,70000	
					Subtotal:		14,70000	14,70000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00916
			COST DIRECTE					15,32010
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,45960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,77971
P-356	P93P-1AD25	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-25 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x250 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.:	1,000		29,78	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada.											
				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Partides d'obra											
	P45C1-I5K1	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,123	x	113,75727	=	13,99214			
	P4BJ-D9PD	m2	Armadura per a sostres amb elements resistentss AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	2,98992	=	2,98992			
	P93K-73FA	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, incloses les peces especials	1,000	x	11,92860	=	11,92860			
						Subtotal:		28,91066		28,91066	
				COST DIRECTE						28,91066	
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,86732	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						29,77798	
P-357	P93P-1AD30	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-30 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x300 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada.	Rend.: 1,000				31,06		€	
				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Partides d'obra											
	P45C1-I5K1	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,123	x	113,75727	=	13,99214			
	P4BJ-D9PD	m2	Armadura per a sostres amb elements resistentss AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	2,98992	=	2,98992			

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-358	P93P-1AD50	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-50 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x500 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada.	Rend.:	1,000			33,27	e
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Partides d'obra									
	P45C1-I5K1	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,123	x	113,75727	=	13,99214	
	P4BJ-D9PD	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	2,98992	=	2,98992	
	P93K-ADFI	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 50 cm d'alçària, tipus CÀVITI o equivalent, C-50, 750x500x500 mm, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc	1,000	x	15,32010	=	15,32010	
Subtotal:								32,30216	32,30216
COST DIRECTE								32,30216	
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	0,96906	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								33,27122	

P-359	P94A-AD10	m	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suport del forjat de planta primera al mur existent de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz.	Rend.: 1,000	243,62	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox.
- Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m.
- Pes propi del cercol perimetral de formigó 4,5 kN/m.
- Càrrega de servei 2,0 kN/m.

Notes:

- Tacs elastòmers de cautxú natural.
- Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix.
- Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm,

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x 25,38000	=	7,61400	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:	14,97900	14,97900
Materials							
B9Z4-AD10	m	Sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suport del forjat de planta primera al mur existent de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. • Pes propi del cercol perimetral de formigó 4,5 kN/m. • Càrrega de servei 2,0 kN/m. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm,	1,000	x 221,32000	=	221,32000	
					Subtotal:	221,32000	221,32000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,22469
COST DIRECTE							236,52369
DESPESES INDIRECTES					3,00 %		7,09571
COST EXECUCIÓ MATERIAL							243,61940

P-360	P94A-AD11	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 45 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 68,8 m2 + 15% minvament = 79.5 m2. • Es consideren 80 planxes, sumant un total de 80 m2.	Rend.: 1,000	102,54	€

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x 25,38000	=	3,80700
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000	=	3,68250
			Subtotal:				7,48950
Materials							
	B9Z4-AD11	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 45 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 68,8 m2 + 15% minvament = 79.5 m2. • Es consideren 80 planxes, sumant un total de 80 m2.	1,000	x 91,95000	=	91,95000
			Subtotal:				91,95000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11234
			COST DIRECTE				99,55184
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,98656
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,53840
P-361	P94A-AD12	m2	Transport de material des de fabrica a la obra	Rend.: 1,000			3.923,81 €
			Unitats		Preu		Parcial
Maquinària							Import
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	83,323	/R x 45,72000	=	3.809,52756
			Subtotal:				3.809,52756
			COST DIRECTE				3.809,52756
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		114,28583
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.923,81339
P-362	P94A-ADT2	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suports puntuals dels encofrats perduts (cavití) del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 6-8 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 2,5 kN/m² • Pes propi del forjat formigó 3,0 kN/m². • Càrrega de servei: 5,0 kN/m². Notes: • Tacs elastòmers de cautxú reciclat. • Mesures màximes del producte: 200 × 200 × 50 mm,	Rend.: 1,000			11,63 €
			Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra							Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,075	/R x 24,55000	=	1,84125
			Subtotal:				1,84125
Materials							

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B9Z4-ADO2	u	sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suports puntuals dels encofrats perduts (cavití) del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 6-8 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 2,5 kN/m² • Pes propi del forjat formigó 3,0 kN/m². • Càrrega de servei: 5,0 kN/m².	1,000	x 9,42000	=	9,42000
			Subtotal:				9,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02762
			COST DIRECTE				11,28887
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,33867
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,62753
P-363	P94A-ADT3	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 40 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 92,5 m2 + 5% minva = 97 m2. • Es consideren 194 planxes, sumant un total de 97 m2.	Rend.: 1,000			102,54 €
			Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra							Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x 25,38000	=	3,80700
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000	=	3,68250
			Subtotal:				7,48950
Materials							
	B9Z4-ADO3	m2	sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 40 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 92,5 m2 + 5% minva = 97 m2. • Es consideren 194 planxes, sumant un total de 97 m2.	1,000	x 91,95000	=	91,95000
			Subtotal:				91,95000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11234
			COST DIRECTE				99,55184
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,98656
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,53840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-364	P94A-ADT4	kN	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, col·locat sota els murs de bloc de formigó dels nuclis d'escaleres i la sabata correguda Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 44.879,70 kN. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 200 × 1000 × 50 mm, • Requereix la formació d'una biga armada d'almenys 20 cm d'alçada, abans de la primera filera de blocs de formigó	Rend.: 1,000	2,45	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B9Z4-ADO4	kN	Sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB equivalent, de fabricació a mesura, col·locat sota els murs de bloc de formigó dels nuclis d'escaleres i la sabata correguda Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 44.879,70 kN. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 200 × 1000 × 50 mm, • Requereix la formació d'una biga armada d'almenys 20 cm d'alçada, abans de la primera filera de blocs de formigó	0,900	x 2,64000	=	2,37600
				Subtotal:		2,37600	2,37600
				COST DIRECTE			2,37600
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,07128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,44728
P-365	P94A-ADT5	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els murs de bloc de formigó dels nuclis de escaleres i els murs existents. • Alçada considerada 100 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,8 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 128 m2 + 10% minvament = 140.8 m2. • Es consideren 141 planxes, sumant un total de 141 m2.	Rend.: 1,000	102,54	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000	=	3,68250
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x 25,38000	=	3,80700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		7,48950	7,48950
Materials	B9Z4-ADO3	m2	sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 40 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 92,5 m2 + 5% minva = 97 m2. • Es consideren 194 planxes, sumant un total de 97 m2.	1,000	x 91,95000	=	91,95000
				Subtotal:		91,95000	91,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11234
				COST DIRECTE			99,55184
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,98656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,53840
P-366	P94A-ADT6	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a fixació roscada de peus de columna de fusta amb cap de columna d'acer PB. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 9 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 108.840,00 kN. Notes: • Tacs elastòmers de poliuretà. • Alçada (espessor) inicial (sense càrrega) dels sistemes resil·lents: 50 mm. • Mesures màximes del producte: 610 × 420 × 50 mm (material i dimensions per definir). • 4 estabilitzadors (material i dimensions per definir), integrats en configuració tipus sandvitx, amb els corresponents volanderes quadrades d'acer i volandera de goma a la cara inferior.	Rend.: 1,000	5,02	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B9Z4-ADO6	kN	Sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a fixació roscada de peus de columna de fusta amb cap de columna d'acer PB. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 9 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 108.840,00 kN. Notes: • Tacs elastòmers de poliuretà. • Alçada (espessor) inicial (sense càrrega) dels sistemes resil·lents: 50 mm. • Mesures màximes del producte: 610 × 420 × 50 mm (material i dimensions per definir). • 4 estabilitzadors (material i dimensions per definir), integrats en configuració tipus sandvitx, amb els corresponents volanderes quadrades d'acer i volandera de goma a la cara inferior.	1,000	x 4,87000	=	4,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				4,87000
COST DIRECTE				4,87000
DESPESES INDIRECTES3,00 %				0,14610
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,01610

P-367 P94A-ADT7 kN Rend.: 1,000 9,73 €

Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta.
Hipòtesi de càrregues de disseny:
• Freqüència natural 12 Hz.
• Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox.
• Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 25 kN.
• Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació.
Notes:
• 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central.
• 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior.
• Quantitat de punts de fixació 48.

Materials		Unitats		Preu		Parcial		Import
	B9Z4-ADO7	kN						

Sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta.
Hipòtesi de càrregues de disseny:
• Freqüència natural 12 Hz.
• Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox.
• Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 25 kN.
• Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació.
Notes:
• 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central.
• 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior.
• Quantitat de punts de fixació 48.

Subtotal:				9,45000	9,45000
COST DIRECTE					9,45000
DESPESES INDIRECTES3,00 %					0,28350
COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,73350

P-368 P94A-ADT8 kN Rend.: 1,000 9,73 €

Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta.
Hipòtesi de càrregues de disseny:
• Freqüència natural 12 Hz.
• Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
• Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 12,5 kN. • Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació. Notes: • 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central. • 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior. • Quantitat de punts de fixació 48.				

Materials		Unitats		Preu		Parcial		Import
	B9Z4-ADO7	kN						

Sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta.
Hipòtesi de càrregues de disseny:
• Freqüència natural 12 Hz.
• Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox.
• Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 25 kN.
• Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació.
Notes:
• 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central.
• 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior.
• Quantitat de punts de fixació 48.

Subtotal:				9,45000	9,45000
COST DIRECTE					9,45000
DESPESES INDIRECTES3,00 %					0,28350
COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,73350

P-369 P94A-ADT9 m2 Rend.: 1,000 149,10 €

Subministrament i instal·lació d'un sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, amb suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1, segons el esquema adjunt.
• Perfil·leria metàl·lica de 2 m de longitud, amb suports resilients (tacs elastomèrics) de 50 mm,
• Freqüència natural 6 Hz aprox,
• Llana mineral entre els tacs elastòmers,
• Encofrat perdut en xapa metàl·lica col·laborant d'acer S320GD + acabat Z100 N-A-C,
• Alçada del producte estàndard 57 mm,
• Alçada solera de formigó 110 mm,
• Tira perimetral desolidaritzant de 150x10mm de secció.
• Suport de 80mm d'alçada per al calze dels suports resilients de la llosa flotant del Tallers 1 (PB+3, aulari)
Hipòtesi de càrrega de disseny:
• Pes propi llosa formigó: 2.75 kN/m² (11 cm de formigó).
• Pes propi forjat acabats 0,5 kN/m²,Sobrecàrregues permanents 2,0 kN/m² (murs / envans),

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			• Càrrega de servei terrassa 5 kN/m², • Assentament esperable sota càrrega, 10 aprox.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060	/R x	25,38000	=	1,52280
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300
					Subtotal:			
							2,99580	2,99580
Materials								
	B9Z4-ADO9	m2	Sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, amb suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1, segons el esquema adjunt. • Perfil·eria metàl·lica de 2 m de longitud, amb suports resilients (tacs elastomèrics) de 50 mm, • Freqüència natural 6 Hz aprox, • Llana mineral entre els tacs elastòmers, • Encofrat perdut en xapa metàl·lica col·laborant d'acer S320GD + acabat Z100 N-A-C, • Alçada del producte estàndard 57 mm, • Alçada solera de formigó 110 mm, • Tira perimetral desolidaritzant de 150x10mm de secció. • Suport de 80mm d'alçada per al calze dels suports resilients de la llosa flotant del Tallers 1 (PB+3, aulari) • Mesuraments a confirmar pel client. Hipòtesi de càrrega de disseny: • Pes propi llosa formigó: 2.75 kN/m² (11 cm de formigó). • Pes propi forjat acabats 0,5 kN/m², Sobrecàrregues permanents 2,0 kN/m² (murs / envans), • Càrrega de servei terrassa 5 kN/m², • Assentament esperable sota càrrega, 10 aprox.	1,000	x	141,72000	=	141,72000
					Subtotal:			
							141,72000	141,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04494
				COST DIRECTE				144,76074
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		4,34282
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				149,10356

P-370	P94A-ADTC	m	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per al cercol perimetral de formigó del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. • Pes propi del cercol perimetral de formigó 3,5 kN/m. • Càrrega de servei 2,0 kN/m. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm,	Rend.: 1,000	121,67	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x 25,38000	=	7,61400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000	=	7,36500	
				Subtotal:			14,97900	14,97900
Materials								
	B9Z4-ADOB	m	Sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per al cercol perimetral de formigó del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. • Pes propi del cercol perimetral de formigó 3,5 kN/m. • Càrrega de servei 2,0 kN/m.	0,635	x	162,09000	=	102,92715
				Subtotal:			102,92715	102,92715
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22469
				COST DIRECTE				118,13084
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,54393
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				121,67476

P-371	P967-ADVI	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 15x5 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000	26,26	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x 29,42000	=	6,47240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			17,51990	17,51990
Materials								
	B962-ADQV	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 15x5 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,13000	=	4,33650
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	38,12000	=	0,08005
	B069-2A9P	m3	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	0,044	x	74,90000	=	3,29560
				Subtotal:			7,71215	7,71215

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 283

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26280
				COST DIRECTE			25,49485
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,76485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,25969
P-372	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			46,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 24,55000	=	1,22750
				Subtotal:			1,22750
Maquinària							
	C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	0,500	/R x 59,75000	=	29,87500
				Subtotal:			29,87500
Materials							
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150	x 12,33000	=	14,17950
				Subtotal:			14,17950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01841
				COST DIRECTE			45,30041
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,35901
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,65942
P-373	P9A2-DN4Y	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 96 % del PM	Rend.: 1,000			25,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 24,55000	=	1,22750
				Subtotal:			1,22750
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 50,60000	=	1,26500
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 76,13000	=	2,66455
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,042	/R x 67,45000	=	2,83290
				Subtotal:			6,76245
Materials							
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x 14,24000	=	16,37600
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x 1,72000	=	0,08600
				Subtotal:			16,46200

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01841
				COST DIRECTE			24,47036
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,73411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,20447
P-374	P9BA-ADUW	m2	P08_Paviment de pedra natural arenisca, color beige, de 60 x 120 cm i 3 cm de gruix amb els cantells vistos buixardats, amb malla antiretracció, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000			127,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 29,42000	=	14,71000
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000	=	7,36500
				Subtotal:			22,07500
Materials							
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	1,020	x 2,55000	=	2,60100
	B0G2-ADBP	m2	Paviment de pedra natural arenisca, color beige, de 60 x 120 cm i 3 cm de gruix amb els cantells vistos buixardats	1,040	x 92,71000	=	96,41840
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,03045	x 85,02050	=	2,58887
				Subtotal:			101,60827
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33113
				COST DIRECTE			124,01440
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,72043
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,73483
P-375	P9D5-ADG3	m2	P03/P05/P07_Paviment interior, de mosaic de rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar antilliscant, C2, de forma quadrada, de 20x20 cm i 9 mm de gruix, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb morter de ciment amb junta mínima i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			48,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 24,55000	=	0,73650
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 26,12000	=	5,22400
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,550	/R x 29,42000	=	16,18100
				Subtotal:			22,14150
Materials							
	B0FG2-ADP	m2	Rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar antilliscant de forma quadrada, de 20x20cm i 9 mm de gruix grup Bla (UNE-EN 14411)	1,040	x 20,61000	=	21,43440
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 1,02000	=	1,45350
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,025	x 85,02050	=	2,12551

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 285

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				25,01341			25,01341
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,33212
COST DIRECTE							47,48703
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,42461
COST EXECUCIÓ MATERIAL							48,91164
P-376	P9E1-AD2F	m2	P04/PU01_ Paviment de panot 'La Model', definit pel projecte d'urbanització,equivalent a paviment panot de formigó amb àrids reciclats de 20x20x4 cm, sobre llit de morter M-160 pastat amb consistència fluida de 3 cm de gruix, col·locat a truc de maceta i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000			49,99 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,55875	/R x 24,55000	=	13,71731
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,7182	/R x 29,42000	=	21,12944
Subtotal:						34,84675	34,84675
Materials							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,04488	x 17,22000	=	0,77283
	B9E2-ADOS	m2	Paviment de panot 'La Model' de formigó amb àrids reciclats de 20x20x4 cm	1,020	x 8,76000	=	8,93520
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00306	x 116,64000	=	0,35692
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,72000	=	0,00172
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 98,24880	=	3,09484
Subtotal:						13,16151	13,16151
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,52270
COST DIRECTE							48,53096
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,45593
COST EXECUCIÓ MATERIAL							49,98689
P-377	P9E1-V6RD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000			47,48 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,43995	/R x 24,55000	=	10,80077
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5796	/R x 29,42000	=	17,05183
Subtotal:						27,85260	27,85260
Materials							
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	1,020	x 8,76000	=	8,93520
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00306	x 116,64000	=	0,35692
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,72000	=	0,00172

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0306	x 86,67300	=	2,65219
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 186,75444	=	5,88276
Subtotal:						17,82879	17,82879
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,41779
COST DIRECTE							46,09918
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,38298
COST EXECUCIÓ MATERIAL							47,48215
P-378	P9F3-VGUH	m2	Paviment de Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter	Rend.: 1,000			50,46 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x 24,55000	=	8,59250
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x 29,42000	=	20,59400
Subtotal:						29,18650	29,18650
Materials							
	B9F2-VKES	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x 13,61000	=	14,29050
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0459	x 17,22000	=	0,79040
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x 85,02050	=	4,28503
Subtotal:						19,36593	19,36593
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,43780
COST DIRECTE							48,99023
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,46971
COST EXECUCIÓ MATERIAL							50,45993
P-379	P9G0-51BK	m2	P02/P06_ Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	Rend.: 1,000			3,60 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x 29,42000	=	1,47100
Subtotal:						1,47100	1,47100
Materials							
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,004	x 501,09000	=	2,00436
Subtotal:						2,00436	2,00436

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02207
				COST DIRECTE			3,49743
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,10492
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,60235
P-380	P9G6-ADZC	m2	P02/P06_ Paviment de formigó, de 8 cm de gruix, amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb i, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			26,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 29,42000	=	4,41300
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,068	/R x 25,38000	=	1,72584
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x 24,55000	=	5,40100
				Subtotal:		11,53984	11,53984
Maquinària							
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x 5,13000	=	0,25650
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,028	/R x 4,52000	=	0,12656
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,012	/R x 142,59000	=	1,71108
				Subtotal:		2,09414	2,09414
Materials							
	B0B8-107Q	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 1,24000	=	1,48800
	B060-2D5T	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb	0,075	x 134,02000	=	10,05150
				Subtotal:		11,53950	11,53950
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17310
				COST DIRECTE			25,34658
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,76040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,10697
P-381	P9G71-ADFO	m2	Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 15 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 50 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, amb Fibres d'acer de diàmetre 0,75 mm, llargària 50 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 25 kg/m3, amb reterdant d'adormiment, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic (helicòpter), amb un grau de lliscament 3 segons CTE DB SUA. Inclou formació de junts segons documentació gràfica	Rend.: 1,000			29,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 24,55000	=	0,73650
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,056	/R x 25,38000	=	1,42128
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0125	/R x 29,42000	=	0,36775
				Subtotal:		2,52553	2,52553
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,023	/R x 4,52000	=	0,10396
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010	/R x 142,59000	=	1,42590
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,010	/R x 5,13000	=	0,05130
				Subtotal:		1,58116	1,58116
Materials							
	B081-06TZ	kg	Additiu inhibidor d'adormiment per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	3,200	x 1,83000	=	5,85600
	B06F1-LFV	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / F / 10 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,1575	x 95,69000	=	15,07118
	B0871-13Z9	kg	Fibres d'acer de diàmetre 0,75 mm, llargària 50 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó	3,750	x 1,06000	=	3,97500
				Subtotal:		24,90218	24,90218
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03788
				COST DIRECTE			29,04675
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,87140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,91816
P-382	P9K2-AD7L	m2	Tractament tapaporus mat amb liti i protecció superficial antiderrapant, C2, de paviment de formigó, amb imprimació	Rend.: 1,000			10,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 29,42000	=	4,41300
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000	=	3,68250
				Subtotal:		8,09550	8,09550
Materials							
	B015-ADHT	l	Tapaporus de liti	0,200	x 10,39000	=	2,07800
				Subtotal:		2,07800	2,07800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12143
				COST DIRECTE			10,29493
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,30885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,60378
P-383	P9P7-8FND	m2	P01_ Paviment de linòleum en rotlle classe 23-33-41 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1,000			34,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
						Subtotal:		12,74400	12,74400
Materials									
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,660	x	0,14000	=	0,09240	
	B9P9-1KQS	m2	Làmina de linòleum, classe 23-33-41 segons UNE-EN ISO 24011 i de 3,5mm de gruix	1,050	x	18,14000	=	19,04700	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,28000	=	1,03320	
						Subtotal:		20,17260	20,17260
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,31860
			COST DIRECTE						33,23520
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,99706
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,23226
P-384	P9P7-ADN7	m2	P01_ Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 4 mm, tipus marmoleum sport de Forbo o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1,000					43,27 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
						Subtotal:		10,62000	10,62000
Materials									
	B9P9-ADQZ	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de 4mm de gruix, tipus marmoleum sport de Forbo o equivalent	1,050	x	28,57000	=	29,99850	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,660	x	0,14000	=	0,09240	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,28000	=	1,03320	
						Subtotal:		31,12410	31,12410
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,26550
			COST DIRECTE						42,00960
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,26029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						43,26989
P-385	P9Q1-H9DC	m2	M.19_ Tarima modular d'alta resistència per a escenari fix format per plataformes modulares amb potes i estructura a base de perfils d'alumini i taulers de fusta contraxapada de bedoll de 36mm d'alta resistència amb blocs elastòmers per garantir absorció uniforme de cops. Capacitat càrrega: 1600 kg/m2. Inclou formació de graons laterals, rampa i revestiment cantell escenari amb mateix tauler que paviment. Materials i acabats: - Estructura: Perfils alumini extrusionat (aleació EN AW 6063 80-T6) - Paviment: Taulers de fusta contraxapada de bedoll de 36mm amb ranures laterals i sistema de claus de tancament per garantir encaix i planeïtat òptima entre	Rend.: 1,000					395,22 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			panells. Resistència / reacció foc: - / B-s1,d0					
			S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat d'obra executada. Tot segons documentació gràfica.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000	=	39,49500
					Subtotal:			84,40500
								84,40500
Materials								
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	8,000	x	0,75000	=	6,00000
	B950-AD7S	m2	Estructura de perfils d'alumini extrusionat (aleació EN AW 6063 80-T6) amb blocs elastòmers per a garantir abosrció uniforme de cops, per a una alçària de 300 mm	1,000	x	98,67000	=	98,67000
	B9Q5-AD9X	m3	Taulell de contraxapat de bedoll, de 36 mm de gruix, amb ranures laterals i sistema de claus de tancament per garantir encaix i planeïtat òptima entre panells	1,050	x	184,03000	=	193,23150
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,075	x	1,85000	=	0,13875
					Subtotal:			298,04025
								298,04025
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,26608
			COST DIRECTE					383,71133
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		11,51134
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					395,22266
P-386	P9S0-5Z7R	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat	Rend.: 1,000				80,70 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x	29,88000	=	17,92800
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	=	7,86600
					Subtotal:			25,79400
								25,79400
Materials								
	B0B3-1K76	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030	x	50,65000	=	52,16950
					Subtotal:			52,16950
								52,16950
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,38691
			COST DIRECTE					78,35041
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		2,35051
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					80,70092

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-387	P9S0-AD7C	m2	Subministre i col·locació de paviment, de reixeta electrosoldada antilliscant, de 34x38 mm de pas de malla d'acer galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 30x3 mm, separades 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut de carboni UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 30x3 mm, fixat amb peces de subjecció, per a plataforma de treball. Acabat de la reixeta amb aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, amb resines alquídiques, acabat mat, prèvia aplicació d'una mà d'imprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, amb resines alquídiques. Inclou perfils omega 40x40x3mm i perfil L 40x40x4mm per a suport del paviment, fixats a estructura metal·lica.	Rend.: 1,000 106,27 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300 /R x 26,22000 = 7,86600
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x 26,12000 = 0,26120
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x 30,41000 = 0,30410
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,450 /R x 29,88000 = 13,44600
			Subtotal:	21,87730 21,87730
Materials				
	B44Z-0M0Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	10,500 x 2,13000 = 22,36500
	B0B3-ADM6	m2	Entramat d'acer, de 34x38 mm de pas de malla, amb platines de 30x3 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030 x 55,31000 = 56,96930
	B058-15G7	kg	Emulsió anticorrosiva a base de resines sintètiques	0,153 x 10,66000 = 1,63098
			Subtotal:	80,96528 80,96528
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,32816
			COST DIRECTE	103,17074
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 3,09512
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	106,26586

P-388	P9S0-AD7T	m2	P11_ Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, cargolat a estructura de perfils d'acer mitjançant peces d'unió cargolades, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 85,97 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300 /R x 26,22000 = 7,86600
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x 29,88000 = 17,92800
			Subtotal:	25,79400 25,79400
Materials				
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al	5,000 x 2,29000 = 11,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	
	B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030 x 39,92000 = 41,11760
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000 x 1,18000 = 4,72000
			Subtotal:	57,28760 57,28760
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,38691
			COST DIRECTE	83,46851
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,50406
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,97257
P-389	P9S0-ASE3	m2	Graons d'entramat d'acer, antilliscant, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm,i separadors de varilla quadrada torsionada d'acer 4mm de costat, col·locat amb fixacions mecàniques a estructura	Rend.: 1,000 94,40 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400 /R x 29,90000 = 11,96000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x 29,88000 = 17,92800
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300 /R x 26,22000 = 7,86600
			Subtotal:	37,75400 37,75400
Maquinària				
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,400 /R x 2,89000 = 1,15600
			Subtotal:	1,15600 1,15600
Materials				
	B0B3-1K76	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030 x 50,65000 = 52,16950
			Subtotal:	52,16950 52,16950
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,56631
			COST DIRECTE	91,64581
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,74937
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,39518

P9U4-4ZAZ		m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	Rend.: 1,000				7,43	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
				Subtotal:				3,77590	3,77590
Materials									
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,14000	=	0,56000	
	B9U2-0JCR	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	1,020	x	2,77000	=	2,82540	
				Subtotal:				3,38540	3,38540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05664
				COST DIRECTE			7,21794
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,21654
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,43448
P-390	P9VE-HCKF	m	Esglaó de peces de formigó de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, de color especial, col·locat a truc de maceta amb morter	Rend.: 1,000			38,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x 29,42000	=	11,76800
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000	=	4,91000
				Subtotal:			16,67800
Materials							
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,800	x 0,83000	=	0,66400
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000	x 0,13000	=	0,13000
	B9VA-H78B	u	Esglaó de peces de formigó de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, de color especial	2,600	x 7,06000	=	18,35600
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014	x 85,02050	=	1,19029
				Subtotal:			20,34029
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25017
				COST DIRECTE			37,26846
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,11805
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,38651
P-391	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8	Rend.: 1,000			24,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x 24,55000	=	4,41900
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x 29,42000	=	10,59120
				Subtotal:			15,01020
Materials							
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	35,715	x 0,21000	=	7,50015
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0084	x 81,12340	=	0,68144
				Subtotal:			8,18159

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22515
				COST DIRECTE			23,41694
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,70251
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,11945
P-392	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633	Rend.: 1,000			580,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAC-02IX	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633	1,000	x 563,74000	=	563,74000
				Subtotal:			563,74000
				COST DIRECTE			563,74000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	16,91220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			580,65220
P-393	P9Z3-DP4Y	m2	P01/P03/P05/P07/P08_ Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			3,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x 29,42000	=	0,52956
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x 26,12000	=	0,47016
				Subtotal:			0,99972
Materials							
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 1,63000	=	1,95600
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01224	x 1,60000	=	0,01958
				Subtotal:			1,97558
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01500
				COST DIRECTE			2,99030
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,08971
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,08000
P-394	PA10-FV14	u	FV.14_ Fulla fixa de divisoria entre aules Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X160mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60x50mm. Panell inferior opac de fusta laminada de pi flandes, classe A, de gruix total 60mm. Mides:Total buit 130x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.	Rend.: 1,000			815,52 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 295

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col·locat amb llistó de fusta. Index atenuació sonora : 32dB Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0				
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 26,33000	= 26,33000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,700	/R x 28,58000	= 77,16600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x 29,94000	= 35,92800	
				Subtotal:		139,42400	139,42400
Materials							
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,900	x 43,33000	= 168,98700	
	BAN4-AD1Z	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x70 mm	8,600	x 9,20000	= 79,12000	
	BA12-ADWI	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X160mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm i panell inferior opac de fusta laminada de pi flandes, classe A, de gruix total 60mm	3,300	x 118,22000	= 390,12600	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x 21,04000	= 3,15600	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x 16,98000	= 7,47120	
				Subtotal:		648,86020	648,86020
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,48560
				COST DIRECTE			791,76980
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		23,75309
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			815,52289
P-395	PAB0-JC6T	u	T.02.B Conjunt portes armari instal·lacions amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm bastiment, pany i clau, acabat esmaltat, col·locada. Mides seegons documentació gràfica	Rend.: 1,000		796,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 296

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 29,88000	= 29,88000	
				Subtotal:		29,88000	29,88000
Materials							
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	4,000	x 23,82000	= 95,28000	
	BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	4,000	x 161,90000	= 647,60000	
				Subtotal:		742,88000	742,88000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,74700
				COST DIRECTE			773,50700
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		23,20521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			796,71221
PAB0-JC71	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 108,7x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, doble xapa acer 4mm i bastiment, pany, acabat esmaltat, col·locada	Rend.: 1,000			353,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 29,88000	= 7,47000	
				Subtotal:		7,47000	7,47000
Materials							
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x 23,82000	= 23,82000	
	BAB0-JCWP	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 108,7x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, doble xapa acer 4mm i bastiment, pany, acabat esmaltat, col·locada	1,000	x 312,00000	= 312,00000	
				Subtotal:		335,82000	335,82000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,18675
				COST DIRECTE			343,47675
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		10,30430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			353,78105
PAB0-JC72	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de enre 65 i100x150 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, doble xapa acer 4mm i bastiment, pany, acabat galvanitzat, col·locada	Rend.: 1,000			261,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 29,88000	= 7,47000	
				Subtotal:		7,47000	7,47000
Materials							
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x 23,82000	= 23,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	BAB0-JCWP	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 108,7x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, doble xapa acer 4mm i bastiment, pany, acabat esmaltat, col·locada	0,7142	x	312,00000	=	222,83040	
						Subtotal:		246,65040	246,65040
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,18675
			COST DIRECTE						254,30715
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			7,62921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						261,93636
	PAB0-JC73	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 108,7x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, doble xapa acer 4mm i bastiment, pany, acabat galvanitzat, col·locada	Rend.: 1,000				353,78	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,88000	=	7,47000	
						Subtotal:		7,47000	7,47000
Materials	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	23,82000	=	23,82000	
	BAB0-JCWP	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 108,7x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, doble xapa acer 4mm i bastiment, pany, acabat esmaltat, col·locada	1,000	x	312,00000	=	312,00000	
						Subtotal:		335,82000	335,82000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,18675
			COST DIRECTE						343,47675
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			10,30430
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						353,78105
P-396	PAD0-FE06	u	FE.06_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x280 cm Material: Fusteria a mida en xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat (e=60mm) i preparada per a panellar amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra, amb malla metàl·lica en zona a panellar. Acabat enrasat a cara exterior façana, per davant marc. Gruix total 90mm. Acabat: Acabat panellat exterior amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra (color, textura i línies encintat de façana). Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades ocultes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Sistema de desbloqueig automàtic connectat a sistema detecció incendis. Coef. transmissió tèrmica finestra: U=3'20W/m2K Estanqueitat aigua: No inferior 8A Estanqueitat a càrrega vent: No inferior C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000				594,80	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	29,88000	=	44,82000	
					Subtotal:			44,82000	44,82000
Materials	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,400	x	4,67000	=	34,55800	
	BAD0-ADW	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x280 cm, de xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat (e=60mm) i preparada per a panellar amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana, amb frontisses inoxidables cargolades ocultes, joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior, pany mestrejat amb clau.	1,000	x	496,98000	=	496,98000	
					Subtotal:			531,53800	531,53800
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,12050
			COST DIRECTE						577,47850
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		17,32436
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						594,80286
P-397	PAD0-FE11	u	FE11_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 120x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Acabat: Acabat panellat exterior amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra (color, textura i línies encintat de façana). Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta: Pany mestrejat amb clau bombers. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000				1.255,21	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat,						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,400	/R x 30,41000	=	103,39400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x 26,12000	=	31,34400	
				Subtotal:			134,73800	134,73800
Materials	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,400	x 4,67000	=	39,22800	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,150	x 232,88000	=	267,81200	
	BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,500	x 290,83000	=	727,07500	
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,672	x 21,04000	=	14,13888	
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,100	x 16,98000	=	35,65800	
				Subtotal:			1.083,91188	1.083,91188
				COST DIRECTE				1.218,64988
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		36,55950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.255,20938
P-398	PAF1-FP01	u	FP.01_ Conjunt fusteries, per a un buit d'obra aproximat de 1506x305 cm, format per 4 subunitats de 2 mòduls per a porta corredissa de 2 fulls i 2 guies. Material: Fusteria d'alumini de 80/40mm mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Guia per a fulles corredisses enrasada a paviment. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/12/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes	Rend.: 1,000			14.476,31	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 7A Estanqueitat a càrrega vent: Classe B2 Índex atenuació sonora global: No menys de 33dBa					
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	15,000	/R x 30,41000	=	456,15000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 26,12000	=	208,96000	
				Subtotal:			665,11000	665,11000
Materials	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,560	x 21,04000	=	74,90240	
	BAF0-ADYI	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 80/40mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses elevables, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	44,400	x 290,55000	=	12.900,42000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	44,600	x 4,67000	=	208,28200	
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,150	x 16,98000	=	189,32700	
				Subtotal:			13.372,93140	13.372,93140
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		16,62775
				COST DIRECTE				14.054,66915
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		421,64007
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14.476,30922
P-399	PAF1-FP02	u	FP.02_ Conjunt fusteries, per a un buit d'obra aproximat de 276x305 cm, format per 2 mòduls per a porta corredissa de 2 fulls i 2 guies. Material: Fusteria d'alumini de 80/40mm mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Guia per a	Rend.: 1,000			2.936,43	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			fulles corredisses enrasada a paviment. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/12/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'42 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 7A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe B2 Índex atenuació sonora global: No menys de 33dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,400	/R x	30,41000	=	194,62400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
					Subtotal:			233,80400	233,80400
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	16,100	x	4,67000	=	75,18700	
	BAF0-ADYI	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 80/40mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses elevables, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	8,400	x	290,55000	=	2.440,62000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,288	x	21,04000	=	27,09952	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,025	x	16,98000	=	68,34450	
					Subtotal:			2.611,25102	2.611,25102
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			5,84510
			COST DIRECTE						2.850,90012
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			85,52700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.936,42712

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-400	PAF9-F011	u	FE01.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, només a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000		5.859,92	€		
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,400	/R x	30,41000	=	164,21400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	26,12000	=	91,42000	
					Subtotal:		255,63400	255,63400	
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,675	x	16,98000	=	62,40150	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	14,700	x	4,67000	=	68,64900	
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,700	x	371,95000	=	1.748,16500	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons	4,100	x	232,88000	=	954,80800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,176	x	21,04000	= 24,74304
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,700	x	546,48000	= 2.568,45600
			Subtotal:			5.427,22254	5.427,22254
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,39085
			COST DIRECTE				5.689,24739
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		170,67742
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.859,92481
P-401	PAF9-F012	u	FE.01.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 3 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000		5.622,18	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF				
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,400	/R x	30,41000	= 164,21400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	26,12000	= 91,42000
			Subtotal:				255,63400
							255,63400
			Materials				
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,400	x	350,83000	= 841,99200
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,176	x	21,04000	= 24,74304
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,700	x	546,48000	= 2.568,45600
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	7,000	x	232,88000	= 1.630,16000
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	14,700	x	4,67000	= 68,64900
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,675	x	16,98000	= 62,40150
			Subtotal:				5.196,40154
							5.196,40154
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,39085
			COST DIRECTE				5.458,42639
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		163,75279
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.622,17918
P-402	PAF9-F013	u	FE.01.3_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 3 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.	Rend.: 1,000		5.743,66	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	26,12000	=	91,42000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,400	/R x	30,41000	=	164,21400	
					Subtotal:			255,63400	255,63400
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,176	x	21,04000	=	24,74304	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,675	x	16,98000	=	62,40150	
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,700	x	350,83000	=	1.648,90100	
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,600	x	546,48000	=	2.513,80800	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	18,500	x	4,67000	=	86,39500	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons	4,200	x	232,88000	=	978,09600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,300 x 16,98000 = 56,03400
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,200 x 546,48000 = 1.748,73600
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	13,200 x 4,67000 = 61,64400
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,056 x 21,04000 = 22,21824
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,400 x 350,83000 = 841,99200
Subtotal:				3.580,63624
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 6,31483
COST DIRECTE				3.839,54407
DESPESES INDIRECTES				3,00 % 115,18632
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.954,73039

P-404	PAF9-F015	u	FE.01.5_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x125 cm, fromada per 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'51W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000	2.621,96	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x 26,12000 = 39,18000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,650 /R x 30,41000 = 110,99650
				Subtotal: 150,17650 150,17650
Materials				
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,100 x 4,67000 = 42,49700
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,200 x 546,48000 = 2.295,21600
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,728 x 21,04000 = 15,31712
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,275 x 16,98000 = 38,62950
				Subtotal: 2.391,65962 2.391,65962
				DESPESES AUXILIARS 2,50 % 3,75441
				COST DIRECTE 2.545,59053
				DESPESES INDIRECTES 3,00 % 76,36772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.621,95825

P-405	PAF9-F016	u	FE.01.6_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 250x220 cm, fromada per 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles, 1 mòdul fix de xapa perforada Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Un mòdul amb xapa alumini microperforada per a ventilació sala escombraries. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.	Rend.: 1,000	2.128,91	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,800	/R x	30,41000	=	115,55800	
				Subtotal:				167,79800	167,79800
Materials									
	B0CHB-1E0	m2	Planxa plegada (diversos patrons), d'alumini galvanitzat d'1 mm de gruix, per a façanes	1,450	x	17,10000	=	24,79500	
	B0CHJ-ADG	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF	1,000	x	82,15000	=	82,15000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,350	x	16,98000	=	39,90300	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,752	x	21,04000	=	15,82208	
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,600	x	371,95000	=	1.339,02000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,400	x	4,67000	=	43,89800	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,500	x	232,88000	=	349,32000	
				Subtotal:				1.894,90808	1.894,90808
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				4,19495
			COST DIRECTE						2.066,90103
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%				62,00703
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.128,90806

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 310

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-406	PAF9-F041	u	FE.04.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 260x425 cm, fromada per 6 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 3 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'40W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000		4.562,80	€		
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,500	/R x	30,41000	=	167,25500	
					Subtotal:		219,49500	219,49500	
Materials									
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,400	x	350,83000	=	841,99200	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,096	x	21,04000	=	23,05984	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	13,700	x	4,67000	=	63,97900	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207,	4,900	x	232,88000	=	1.141,11200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 311

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,425	x	16,98000	=	58,15650
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,800	x	546,48000	=	2.076,62400
							</	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	219,49500 219,49500
			Materials	
	B0CHJ-ADG	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF	7,300 x 82,15000 = 599,69500
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,425 x 16,98000 = 58,15650
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,900 x 371,95000 = 1.822,55500
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,800 x 546,48000 = 2.076,62400
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	13,700 x 4,67000 = 63,97900
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,400 x 232,88000 = 558,91200
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,096 x 21,04000 = 23,05984
	B0CHG-2GY	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i 15 a 25 % de coeficient de perforació	3,800 x 33,85000 = 128,63000
			Subtotal:	5.331,61134 5.331,61134
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 5,48738
			COST DIRECTE	5.556,59372
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 166,69781
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.723,29153
P-408	PAF9-F081	u	FE.08.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 120x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (60un.)	Rend.: 1,000 1.258,68 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 313

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'47(oest) / 1'44(est)W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x 26,12000	=	31,34400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,400	/R x 30,41000	=	103,39400	
					Subtotal:		134,73800	134,73800
Materials								
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanqueitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,150	x 232,88000	=	267,81200	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,100	x 16,98000	=	35,65800	
	BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanqueitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,500	x 290,83000	=	727,07500	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,400	x 4,67000	=	39,22800	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,672	x 21,04000	=	14,13888	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1.083,91188	1.083,91188
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,36845
				COST DIRECTE				1.222,01833
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		36,66055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.258,67888
P-409	PAF9-F082	u	FE.08.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 60x280 cm, fromada per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (6 un.) Material: Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000			1.638,45	e
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000
				Subtotal:			130,41000	130,41000
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,700	x	16,98000	=	28,86600
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,800	x	4,67000	=	31,75600
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base sílicona neutra monocomponent	0,544	x	21,04000	=	11,44576
	BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada sobre bastiment de base	1,700	x	814,70000	=	1.384,99000
				Subtotal:			1.457,05776	1.457,05776
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,26025
				COST DIRECTE				1.590,72801
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		47,72184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.638,44985

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-410	PAF9-F101	u	FE10.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per 2 mòduls fixes, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament: O. oest: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (4un.) O. est: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) (8un.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'52(oest) / 1'45(est) W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000			1.551,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 26,12000	=	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,700	/R x 30,41000	=	112,51700	
				Subtotal:			164,75700	164,75700
Materials								
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,200	x 4,67000	=	42,96400	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanqueitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,200	x 232,88000	=	745,21600	
	BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanqueitat	1,700	x 290,83000	=	494,41100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
			a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,736	x	21,04000	=	15,48544		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,300	x	16,98000	=	39,05400		
Subtotal:							1.337,13044	1.337,13044		
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	4,11893		
COST DIRECTE								1.506,00637		
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	45,18019		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.551,18656		
P-411	PAF9-F102	u	FE10.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U< 1'62 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000				1.755,93	€	
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,700	/R x	30,41000	=	112,51700		
Subtotal:								151,69700		151,69700
Materials										
	B0CHJ-ADG	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF	1,100	x	82,15000	=	90,36500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,300	x	16,98000	= 39,05400
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,736	x	21,04000	= 15,48544
	BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,400	x	290,83000	= 988,82200
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,200	x	4,67000	= 42,96400
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,600	x	232,88000	= 372,60800
Subtotal:				1.549,29844			1.549,29844
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		3,79243
COST DIRECTE							1.704,78787
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		51,14364
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.755,93150
P-412	PAF9-F103	u	FE10.3_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 60x280 cm, fromada per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (5 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	Rend.: 1,000			2.573,45 €
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF							
Unitats				Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	9,300	/R x	30,41000	= 282,81300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	= 78,36000
Subtotal:						361,17300	361,17300
Materials							
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	23,300	x	4,67000	= 108,81100
	BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada sobre bastiment	7,400	x	814,70000	= 6.028,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	= 39,18000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,100	/R x	30,41000	= 94,27100
Subtotal:						133,45100	133,45100
Materials							
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,900	x	16,98000	= 32,26200
	BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada sobre bastiment de base	2,800	x	814,70000	= 2.281,16000
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,600	x	4,67000	= 35,49200
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,608	x	21,04000	= 12,79232
Subtotal:						2.361,70632	2.361,70632
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		3,33628
COST DIRECTE							2.498,49360
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		74,95481
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.573,44840
P-413	PAF9-F151	u	FE15.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 70x308 cm i 100x308cm, cada mòdul format per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (6 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	Rend.: 1,000			6.845,30 €
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF							
Unitats				Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	9,300	/R x	30,41000	= 282,81300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	= 78,36000
Subtotal:						361,17300	361,17300
Materials							
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	23,300	x	4,67000	= 108,81100
	BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada sobre bastiment	7,400	x	814,70000	= 6.028,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 319

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			de base					
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,864	x	21,04000	=	39,21856
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,825	x	16,98000	=	98,90850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		9,02933
				COST DIRECTE				6.645,92039
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		199,37761
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.845,29800
P-415	PAF9-F161	u	FE16.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x260 cm, fromada per 2 mòduls fixes Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'39 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000			1.212,11	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000
					Subtotal:			117,35000
								117,35000
Materials								
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,400	x	4,67000	=	34,55800
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,200	x	232,88000	=	978,09600
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,592	x	21,04000	=	12,45568
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,850	x	16,98000	=	31,41300
					Subtotal:			1.056,52268
								1.056,52268

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 321

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	1.176,80643
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.212,11062

P-416	PAF9-F162	u	FE16._ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 480x260 cm, fromada per 6 mòduls: 5 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta: Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: $U_v = 1'11 \text{ W/m}^2\text{K}$ Factor solar del vidre: $g = 0'35$ Coef. transm. tèrmica finestra: $U < 1'42 \text{ W/m}^2\text{K}$ Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000	4.011,20	e
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,800	/R x	30,41000	=	176,37800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000	
						Subtotal:		254,73800	254,73800
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,184	x	21,04000	=	24,91136	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	10,000	x	232,88000	=	2.328,80000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	14,800	x	4,67000	=	69,11600	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 322

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,700	x	16,98000	=	62,82600
BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,100	x	546,48000	=	1.147,60800

			Subtotal:	3.633,26136	3.633,26136
	DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,36845
	COST DIRECTE				3.894,36781
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%		116,83103
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.011,19884

P-417	PAF9-F181	u	FE18.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 268x272 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidablees cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta: Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: $U_v = 1'07 \text{ W/m}^2\text{K}$ Factor solar del vidre: $g = 0'40$ Coef. transmissió tèrmica finestra: $U = 1'41 \text{ W/m}^2\text{K}$ Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000	2.325,36	e

		Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 30,41000	=	121,64000
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x 26,12000	=	39,18000
Subtotal:						160,82000
						160,82000

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 323

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	10,800	x	4,67000	=	50,43600
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	5,000	x	232,88000	=	1.164,40000
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,320	x	350,83000	=	813,92560
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,864	x	21,04000	=	18,17856
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,700	x	16,98000	=	45,84600
			Subtotal:			2.092,78616		2.092,78616
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,02050
			COST DIRECTE					2.257,62666
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		67,72880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.325,35546

P-418	PAF9-F182	u	FE18.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x272 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.:	1,000	2.497,80	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 324

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500	/R x	30,41000	=	136,84500	
						Subtotal:		189,08500	189,08500
Materials									
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,400	x	371,95000	=	1.264,63000	
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,968	x	21,04000	=	20,36672	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,600	x	232,88000	=	838,36800	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	12,100	x	4,67000	=	56,50700	
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,025	x	16,98000	=	51,36450	
						Subtotal:		2.231,23622	2.231,23622
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,72713
						COST DIRECTE			2.425,04835
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		72,75145
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.497,79980

P-419	PAF9-FE02	u	FE.02_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 190x140 cm, fromada per 2 mòduls batents d'una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic, per davant marc. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable	Rend.:	1,000	1.805,56	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 325

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.
Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K
Factor solar del vidre: g=0'35
Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'81W/m2K
Estanqueitat aigua: Classe E1050
Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,700	/R x	30,41000	= 82,10700
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	= 39,18000
			Subtotal:			121,28700	121,28700
Materials	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,700	x	4,67000	= 31,28900
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,700	x	546,48000	= 1.475,49600
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,536	x	21,04000	= 11,27744
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,675	x	16,98000	= 28,44150
	B0CHJ-ADG	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF	1,000	x	82,15000	= 82,15000
		Subtotal:				1.628,65394	1.628,65394

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 326

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	3,03218
COST DIRECTE			1.752,97312
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	52,58919
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.805,56231

P-420 PAF9-FE03 u FE.03_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x280 cm Rend.: 1,000 1.173,23 €

Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc.
Acabat: Alumini lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	= 91,23000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	= 39,18000
			Subtotal:			130,41000	130,41000
Materials	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,576	x	16,98000	= 9,78048
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,250	x	350,83000	= 789,36750
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,200	x	4,67000	= 33,62400
	B0CHJ-ADG	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF	1,800	x	82,15000	= 147,87000

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 327

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,176	x	21,04000	=	24,74304
						Subtotal:		1.005,38502
								1.005,38502
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	3,26025
			COST DIRECTE					1.139,05527
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	34,17166
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.173,22693

P-421	PAF9-FE05	u	FE.05_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 150x425 cm, fromada per 1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta batent de doble fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta: Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, només a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: $U_v = 1'11 \text{ W/m}^2\text{K}$ Factor solar del vidre: $g = 0'35$ Coef. transmissió tèrmica finestra: $U = 1'47 \text{ W/m}^2\text{K}$ Estanqueïtat aigua: Classe 5A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000	2.866,49	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,12000	=	104,48000		
						Subtotal:		256,53000		256,53000
Materials										
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació	4,300	x	371,95000	=	1.599,38500		

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 328

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,920	x	21,04000	=	19,35680	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,875	x	16,98000	=	48,81750	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,400	x	232,88000	=	791,79200	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	13,000	x	4,67000	=	60,71000	
						Subtotal:		2.520,06130	2.520,06130
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		6,41325
			COST DIRECTE						2.783,00455
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		83,49014
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.866,49469

P-422	PAF9-FE07	u	FE.07_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 95x280 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta: Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, només a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Sistema de desbloqueig automàtic connectat a sistema detecció incendis. Coef. transmissió tèrmica finestra: $U=3'20W/m^2K$ Estanqueïtat aigua: No inferior 8A Estanqueïtat a càrrega vent: No inferior C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000	1.331,14	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	= 91,23000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	= 39,18000
			Subtotal:			130,41000	130,41000
Materials							
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,700	x	350,83000	= 947,24100
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,600	x	21,04000	= 12,62400
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,576	x	16,98000	= 9,78048
	B0CHJ-ADG	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF	1,875	x	82,15000	= 154,03125
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,500	x	4,67000	= 35,02500
			Subtotal:			1.158,70173	1.158,70173
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,26025
			COST DIRECTE				1.292,37198
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		38,77116
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.331,14314

P-423	PAF9-FE12	u	FE12_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U< 1'60 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000	2.001,67	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 330

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	26,12000	=	65,30000
					Subtotal:			186,94000
								186,94000
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,450	x	16,98000	=	41,60100
	BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,900	x	290,83000	=	1.134,23700
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,800	x	232,88000	=	419,18400
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,800	x	4,67000	=	45,76600
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,784	x	21,04000	=	16,49536
	B0CHJ-ADG	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF	1,150	x	82,15000	=	94,47250
					Subtotal:			1.751,75586
								1.751,75586
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			4,67350
			COST DIRECTE					1.943,36936
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			58,30108
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.001,67044

P-424	PAF9-FE13	u	FE13_ Finestra abatible d'una fulla, per a un buit d'obra aproximat de 120x98 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:	Rend.: 1,000	752,56	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			O. oest: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (5un.) O. est: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) (13un.) *Vidre translúcid en 5 unitats wc Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U=1'54(oest) / 1'51(est) W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF				
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,800	/R x 30,41000	=	54,73800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000
				Subtotal:		80,85800	80,85800
Materials							
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,400	x 4,67000	=	20,54800
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanqueitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,100	x 546,48000	=	601,12800
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,352	x 21,04000	=	7,40608
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,100	x 16,98000	=	18,67800
				Subtotal:		647,76008	647,76008

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,02145
				COST DIRECTE				730,63953
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		21,91919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				752,55872
P-425	PAF9-FE14	u	FE14_ Finestra abatible d'una fulla, per a un buit d'obra aproximat de 160x98 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.), Vidre translúcid Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'51 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000			1.052,36	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,100	/R x	30,41000	=	63,86100
					Subtotal:			89,98100
								89,98100
Materials								
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,600	x	546,48000	=	874,36800
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,416	x	21,04000	=	8,75264
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,200	x	4,67000	=	24,28400
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,300	x	16,98000	=	22,07400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 333

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	929,47864
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	2,24953
			COST DIRECTE	1.021,70917
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	30,65127
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.052,36044

P-426	PAF9-FE19	u	FE.19_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x210 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000	3.549,75	€

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,400 /R x 30,41000 =	164,21400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x 26,12000 =	52,24000
			Subtotal:	216,45400	216,45400

Materials					
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	13,500	x 4,67000 =	63,04500
BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	8,600	x 232,88000 =	2.002,76800

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,300 /R x 30,41000 =	130,76300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x 26,12000 =	52,24000
			Subtotal:	216,45400	216,45400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 334

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3.224,49870
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	5,41135
			COST DIRECTE	3.446,36405
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	103,39092
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.549,75497

P-427	PAF9-FE20	u	FE.20_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 320x220 cm, fromada per 3 mòduls: 1 mòdul fixe de vidre i 2 mòduls per a finestra batent. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'40 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000	3.193,61	€

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,300 /R x 30,41000 =	130,76300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x 26,12000 =	52,24000
			Subtotal:	216,45400	216,45400

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 335

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:			183,00300	183,00300
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,864	x	21,04000	=	18,17856	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,100	x	232,88000	=	721,92800	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	10,800	x	4,67000	=	50,43600	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,700	x	16,98000	=	45,84600	
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,800	x	546,48000	=	2.076,62400	
					Subtotal:			2.913,01256	2.913,01256
DESPESES AUXILIARS					2,50	%			4,57508
COST DIRECTE									3.100,59064
DESPESES INDIRECTES					3,00	%			93,01772
COST EXECUCIÓ MATERIAL									3.193,60835

P-428	PAF9-FE21	u	FE21_ Finestra fixa circular, Ø140. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transmissió tèrmica vidre: $U_v=1'07 \text{ W/m}^2\text{K}$ Factor solar del vidre: $g=0'40$ Coef. transm. tèrmica finestra: $U= 1'40 \text{ W/m}^2\text{K}$ Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000	590,11	e

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 336

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,800	/R x	30,41000	=	54,73800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
						Subtotal:		70,41000	70,41000
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,400	x	4,67000	=	20,54800	
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,950	x	232,88000	=	454,11600	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,352	x	21,04000	=	7,40608	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,100	x	16,98000	=	18,67800	
						Subtotal:		500,74808	500,74808
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,76025
				COST DIRECTE					572,91833
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		17,18755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					590,10588
P-429	PAF9-FE22	u	FE22_ Fusteria d'una porta batent de fues fulles, per	Rend.:	1,000			2.757,00	e

P-429	PAF9-FE22	u	FE22_ Fusteria d'una porta batent de fues fulles, per a un buit d'obra aproximat de 170x270 cm. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 90° Maneta: Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: $U_v = 1'07 \text{ W/m}^2\text{K}$ Factor solar del vidre: $g = 0'40$ Coef. transm. tèrmica finestra: $U = 1'45 \text{ W/m}^2\text{K}$ Estanqueïtat aigua: Classe 5A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra	Rend.: 1,000	2.757,00	e

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 337

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF										
				Unitats		Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,600	/R x	30,41000	=	109,47600		
				Subtotal:				161,71600	161,71600	
Materials										
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	6,500	x	371,95000	=	2.417,67500		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,704	x	21,04000	=	14,81216		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,800	x	4,67000	=	41,09600		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,200	x	16,98000	=	37,35600		
				Subtotal:				2.510,93916	2.510,93916	
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		4,04290	
			COST DIRECTE						2.676,69806	
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		80,30094	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.756,99900	
P-430	PAF9-FE23	u	FE23_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 320x330 cm, fromada per 6 mòduls: 3 mòduls fixes de vidre i 3 mòduls per a finestra batent. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat,	Rend.:	1,000				3.594,32	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 338

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,200	/R x	30,41000	=	158,13200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000
				Subtotal:			210,37200	210,37200
Materials								
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	13,000	x	4,67000	=	60,71000
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,550	x	232,88000	=	1.059,60400
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,800	x	546,48000	=	2.076,62400
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,040	x	21,04000	=	21,88160
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,250	x	16,98000	=	55,18500
				Subtotal:			3.274,00460	3.274,00460
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		5,25930
				COST DIRECTE				3.489,63590
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		104,68908
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.594,32498
P-431	PAF9-FE24	u	FE24_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 190x595 cm, fromada per 3 mòduls: 2 mòduls fixes de vidre i 1 mòdul per a porta batnet de dues fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic	Rend.: 1,000			3.878,08	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 339

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta: Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, només a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: $U_v=1'07 \text{ W/m}^2\text{K}$ Factor solar del vidre: $g=0'40$ Coef. transm. tèrmica finestra: $U= 1'37 \text{ W/m}^2\text{K}$ Estanqueïtat aigua: Classe 5A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,300	/R x 30,41000	=	191,58300
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 26,12000	=	52,24000
					Subtotal:	243,82300
Materials						
BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	5,150	x 371,95000	=	1.915,54250
BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	6,150	x 232,88000	=	1.432,21200
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	15,800	x 4,67000	=	73,78600
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,264	x 21,04000	=	26,59456
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,950	x 16,98000	=	67,07100
					Subtotal:	3.515,20606
						3.515,20606

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 340

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	3.765,12464
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.878,07837

P-432	PAF9-FE25	u	FE.25_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 340x595 cm, fromada per 9 mòduls: 8 mòduls fixes de vidre i 1 mòdul per a porta batent d'una fulla. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'38 W/m2K Estanqueïtat aigua: Re 1200 Pa Estanqueïtat a càrrega vent: 2000 Pa (3000 Pa seguretat) Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Resend.: 1,000	6.508,39	e				
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	9,000	/R x	30,41000	=	273,69000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,12000	=	104,48000		
						Subtotal:		378,17000		378,17000
Materials										
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	30,800	x	4,67000	=	143,83600		
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	19,100	x	232,88000	=	4.448,00800		
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a	3,500	x	350,83000	=	1.227,90500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 341

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,504 x 21,04000 = 31,64416
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,700 x 16,98000 = 79,80600
			Subtotal:	5.931,19916
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 9,45425
			COST DIRECTE	6.318,82341
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 189,56470
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.508,38811

P-433	PAF9-FE26	u	FE.26_ Conjunt de fusteries fixes, per a un buit d'obra aproximat de 95x189 cm i 230x220 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000	2.432,47	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 26,12000 =	52,24000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	7,600	/R x 30,41000 =	231,11600
			Subtotal:		283,35600	283,35600
Materials						
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense	8,020	x 232,88000 =	1.867,69760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 342

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			persiana	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,536 x 21,04000 = 32,31744
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	19,200 x 4,67000 = 89,66400
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,800 x 16,98000 = 81,50400
			Subtotal:	2.071,18304
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 7,08390
			COST DIRECTE	2.361,62294
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 70,84869
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.432,47163

P-434	PAF9-FE27	u	FE.27_ Conjunt de fusteria, formada per 3 panys vidriats (2 oberts a àgora accés i un formant divisòria entre consergeria i despatx-tutoria. Pany exterior llarg format per 10 mòduls fixes de vidre, 1 mòdul per a porta batent de fusta de 90x240cm i 4 mòduls per a finestra corredera vertical de fusta de 90x150cm. Pany exterior curt format per 3 mòduls fixes de vidre, 1 mòdul per a porta batent de fusta de 90x240cm i un mòdul per a finestra corredera vertical de fusta de 90x165cm. Pany divisori interior format per 4 mòduls fixes de vidre. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Marc portes batents fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x60mm. Marc finestres correderes verticals fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 60x60mm. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades ocultes. Finestres correderes verticals amb retenidor d'obertura d'acer inoxidable. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U=1'32 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe 4 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000	21.096,03	€

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 343

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	22,000	/R x	30,41000	=	669,02000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	15,000	/R x	26,12000	=	391,80000
				Subtotal:			1.060,82000	1.060,82000
Materials								
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	55,850	x	4,67000	=	260,81950
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	63,400	x	232,88000	=	14.764,59200
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,350	x	350,83000	=	1.526,11050
	BAF0-ADSS	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 80/40mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses elevables, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	6,600	x	380,55000	=	2.511,63000
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,468	x	21,04000	=	94,00672
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,9625	x	16,98000	=	237,08325
				Subtotal:			19.394,24197	19.394,24197
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			26,52050
			COST DIRECTE					20.481,58247
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			614,44747
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21.096,02994
P-435	PAF9-FL01	u	FL.01_ Lluernari, per a un buit d'obra aproximat de 1492x341 cm, format per 12 mòdul fixes i 12 mòduls amb exutoris practicables. Material: Fusteria d'alumini de 60mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada, tipus Lamilux PR60 o equivalent.	Rend.: 1,000				29.479,26 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 344

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Envidrament:KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 8T / 16 / 55.1 Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscil·lants amb obertura/tancament automàtic amb programació onnectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'46W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'65W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 9A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5/B5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	26,12000	=	261,20000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	15,000	/R x	30,41000	=	456,15000
				Subtotal:			717,35000	717,35000
Materials								
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,944	x	21,04000	=	61,94176
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,200	x	16,98000	=	156,21600
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	36,700	x	4,67000	=	171,38900
	BAF6-ADEX	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 60 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	26,850	x	332,88000	=	8.937,82800
	BAF4-ADEX	m2	Exutori d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 60 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	23,300	x	796,48000	=	18.557,98400

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 345

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	27.885,35876
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 17,93375
			COST DIRECTE	28.620,64251
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 858,61928
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29.479,26179

P-436	PAF9-FL02	u	FL.02_ Lluernari, per a un buit d'obra aproximat de 1046x665 cm, format per 10 mòdul fixes i 4 mòduls amb exutoris practicables. Material: Fusteria d'alumini de 50mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada, tipus Lamilux PR60 o equivalent. Envidrament:KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 8T / 16 / 55.1 Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02(i qualsevol altre paràmetre definit al document de condicions de càlcul per a la simulació energètica). Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'46W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'56W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 9A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5/B5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	Rend.: 1,000	11.909,71	€

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000 /R x 26,12000 =	208,96000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	12,000 /R x 30,41000 =	364,92000
		Subtotal:		573,88000	573,88000

Materials	BAF4-ADEX	m2	Exutori d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 60 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	8,150	x	796,48000	=	6.491,31200

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 346

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,684 x 21,04000 = 56,47136
	BAF6-ADEX	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 60 mm de mòdul, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	12,400 x 332,88000 = 4.127,71200
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	33,550 x 4,67000 = 156,67850
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,3875 x 16,98000 = 142,41975
			Subtotal:	10.974,59361
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 14,34700
			COST DIRECTE	11.562,82061
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 346,88462
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11.909,70523

P-437	PAFA-FV12	u	FV.12_ Finestra fixa circular amb vidre talla·foc EI-60, ubicada a nucli escala central. Material: Sistema amb perfil ocult tipus POLFLAM FR-EI60 o equivalent, amb fixacions en acer inoxidable, galzes ignífugs i remats angulars d'alumini. Fixacions a mur de formigó amb perfils d'acer laminat en "L" (80x40mm). Mides:Ø140cm Envidrament: Vidre talla·foc EI-60, tipus POLFLAM FR EI 60 o equivalent Índex atenuació sonora global: 44dB Resistència / reacció foc: EI-60 / C-s2,d0	Rend.: 1,000	4.221,28	€

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500 /R x 26,12000 =	91,42000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x 30,41000 =	121,64000
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,000 /R x 28,58000 =	57,16000
		Subtotal:		270,22000	270,22000

Materials	B7D1-AD37	u	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent, color gris antracita, per segellat de juntes i obertures.	1,000	x	27,86000	=	27,86000
	BAS1-ADFC	u	Finestra circular fixe, Ø140, amb sistema amb perfil ocult tipus POLFLAM FR-EI60 o equivalent, amb fixacions en acer inoxidable, galzes ignífugs i	1,000	x	2.274,08000	=	2.274,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 347

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B7JE-0GTI	dm3	remats angulars d'alumini. Fixacions a mur de formigó amb perfils d'acer laminat en ´´L´´ (80x40mm).					
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,604	x	16,98000	=	10,25592
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	5,000	x	3,65000	=	18,25000
	BC1C-ADVI	u	Vidre de protecció al foc EI-60, tipus POLFLAM FR EI 60 o equivalent, circular Ø140	1,000	x	1.486,76000	=	1.486,76000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,197	x	21,04000	=	4,14488

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 348

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	20,000	/R x	25,90000	=	518,00000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,100	/R x	26,12000	=	80,97200
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	30,000	/R x	29,42000	=	882,60000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000
					Subtotal:			3.013,42200
								3.013,42200
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,520	x	21,04000	=	116,14080
	BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada sobre bastiment de base	12,950	x	814,70000	=	10.550,36500
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	17,250	x	16,98000	=	292,90500
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	14,000	x	371,95000	=	5.207,30000
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	10,600	x	350,83000	=	3.718,79800
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	277,000	x	1,50000	=	415,50000
	B6M0-ADTH	m	Perfils per a formació de mur cortina,de d'alumini lacat plata anòdic, amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia superior a 1000 cm4, per a col·locar els vidres per la cara exterior, incloses les peces especials d'unió i suport	70,000	x	335,07000	=	23.454,90000
					Subtotal:			43.755,90880
								43.755,90880
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			75,33555
			COST DIRECTE					46.844,66635
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			1.405,33999
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					48.250,00634
PAP2-AD10	u		Armari fix, de 106 cm d'amplària, 32 cm de profunditat i 286 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat	Rend.: 1,000				544,07 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 349

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000
			Subtotal:				65,14600	65,14600
Materials								
	BAQ0-ADXX	m2	Fulla batent per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	3,050	x	65,26000	=	199,04300
	BAP2-AD10	u	Armari per dues fulles batents, de 106 cm d'amplària, 32 cm de profunditat i 286 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	1,000	x	189,54000	=	189,54000
			Subtotal:				461,44750	461,44750
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	1,62865
			COST DIRECTE					528,22215
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	15,84666
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					544,06881

	PAP2-AD13	u	Armari per dues fulles batents, de 130 cm d'amplària, 70cm de profunditat i 265 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	Rend.:	1,000			860,61	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
			Subtotal:				65,14600	65,14600	
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 350

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B896-ADMS	I	Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	3,450	x	23,89000	=	82,42050
	BAQ0-ADXX	m2	Fulla batent per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	3,450	x	65,26000	=	225,14700
	BAP2-AD13	u	Armari per dues fulles batents, de 130 cm d'amplària, 70cm de profunditat i 265 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	1,000	x	461,20000	=	461,20000
			Subtotal:				768,76750	768,76750
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	1,62865
			COST DIRECTE					835,54215
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	25,06626
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					860,60841

	PAP2-AD15	u	Armari per dues fulles batents, de 152 cm d'amplària, 65cm de profunditat i 298 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	Rend.:	1,000			1.066,55	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
			Subtotal:				65,14600	65,14600	
Materials									

	BAQ0-ADXX	m2	Fulla batent per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	4,550	x	65,26000	=	296,93300	
	BAP2-AD15	u	Armari per dues fulles batents, de 152 cm d'amplària, 65 cm de profunditat i 298 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per	1,000	x	563,08000	=	563,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 351

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	B896-ADMS	I	la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	4,550	x	23,89000	=	108,69950	
						Subtotal:		968,71250	968,71250
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,62865
			COST DIRECTE						1.035,48715
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			31,06461
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.066,55176
	PAP2-AD65	u	Armari per dues fulles batents, de 60 cm d'amplària, 65 cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	Rend.: 1,000				361,75	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	
						Subtotal:		65,14600	65,14600
Materials	BAP2-AD60	u	Armari per dues fulles batents, de 60 cm d'amplària, 65 cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	1,000	x	164,09000	=	164,09000	
	BAQ0-ADXX	m2	Fulla batent per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	1,350	x	65,26000	=	88,10100	
	B896-ADMS	I	Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	1,350	x	23,89000	=	32,25150	
						Subtotal:		284,44250	284,44250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 352

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,62865	
				COST DIRECTE				351,21715	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		10,53651	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				361,75366	
	PAP2-AD85	u	Armari per dues fulles batents, de 170 cm d'amplària, 70cm de profunditat i 265 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	Rend.: 1,000				1.077,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	29,94000	=	35,92800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070	/R x	26,33000	=	1,84310	
					Subtotal:			37,77110	37,77110
Materials									
	BAQ0-ADXX	m2	Fulla batent per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	4,550	x	65,26000	=	296,93300	
	BAP2-AD85	u	Armari per dues fulles batents, de 170 cm d'amplària, 70cm de profunditat i 265 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	1,000	x	603,11000	=	603,11000	
	B896-ADMS	l	Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	4,550	x	23,89000	=	108,69950	
					Subtotal:			1.008,74250	1.008,74250
				COST DIRECTE					1.046,51360
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			31,39541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.077,90901
	PAP2-AD93	u	Armari fix, de 93 cm d'amplària, 65 cm de profunditat i 298 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat	Rend.: 1,000				688,08	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 353

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600
			Subtotal:				65,14600	65,14600
Materials								
	B896-ADMS	I	Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	2,770	x	23,89000	=	66,17530
	BAP2-AD93	u	Armari per dues fulles batents, de 93 cm d'amplària, 65 cm de profunditat i 298 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	1,000	x	354,32000	=	354,32000
	BAQ0-ADXX	m2	Fulla batent per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	2,770	x	65,26000	=	180,77020
			Subtotal:				601,26550	601,26550
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,62865
			COST DIRECTE					668,04015
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			20,04120
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					688,08135

PAP2-AD96		u	Armari de dues fulles batents i dues fulles fixes, de 370 cm d'amplària, 125 cm de profunditat i 229 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	Rend.:	1,000		2.645,93	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000
			Subtotal:				86,21000	86,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 354

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BAP2-AD96	u	Armari per dues fulles batents + dues fulles fixes, de 370 cm d'amplària, 125 cm de profunditat i 229 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	1,000	x	2.090,39000	=	2.090,39000
	B896-ADMS	I	Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	4,400	x	23,89000	=	105,11600
	BAQ0-ADXX	m2	Fulla batent per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	4,400	x	65,26000	=	287,14400
Subtotal:							2.482,65000	2.482,65000
COST DIRECTE								2.568,86000
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	77,06580
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2.645,92580

PAP2-ADB1		u	Armari per dues fulles batents, de 61 cm d'amplària, 60 cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	Rend.:	1,000		350,39	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600
			Subtotal:				65,14600	65,14600

Materials								
	BAQ0-ADXX	m2	Fulla batent per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	1,350	x	65,26000	=	88,10100
	BAP2-ADS2	u	Armari per dues fulles batents, de 61 cm d'amplària, 60 cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli	1,000	x	153,06000	=	153,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 355

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	B896-ADMS	I	tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	1,350	x	23,89000	=	32,25150	
						Subtotal:		273,41250	273,41250
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,62865
			COST DIRECTE						340,18715
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			10,20561
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						350,39276
	PAP2-ADEW	u	Armari fix, de fusta de contraxapat de pi, amb muntant per a una llum d'obra de 158 cm d'amplària i 298 cm d'alçària	Rend.: 1,000				202,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAP2-ADRX	u	Armari fix de fusta de contraxapat de pi, amb muntant, de 158 cm d'amplària i 298 cm d'alçària	1,000	x	107,41000	=	107,41000	
	B896-ADMS	I	Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	3,750	x	23,89000	=	89,58750	
						Subtotal:		196,99750	196,99750
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						196,99750
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			5,90993
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						202,90743
	PAP2-ADRZ	u	Armari per dues fulles batents, de 110 cm d'amplària, 60cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	Rend.: 1,000				579,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	
						Subtotal:		65,14600	65,14600
Materials									
	BAQ0-ADXX	m2	Fulla batent per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	2,450	x	65,26000	=	159,88700	
	BAP2-ADS0	u	Armari per dues fulles batents, de 110 cm d'amplària, 60cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb	1,000	x	277,69000	=	277,69000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 356

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	B896-ADMS	I	estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Pintat amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent (80-120um), color a escollir per la DF	2,450	x	23,89000	=	58,53050	
						Subtotal:		496,10750	496,10750
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,62865
			COST DIRECTE						562,88215
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			16,88646
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						579,76861
	PAQ0-AD65	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de 65 cm d'amplària i 265 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	Rend.: 1,000				297,95	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x	29,94000	=	46,52676	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070	/R x	26,33000	=	1,84310	
						Subtotal:		48,36986	48,36986
Materials									
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	20,99000	=	20,99000	
	BAQ0-AD65	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 65 cm d'amplària i 265 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	2,000	x	109,35000	=	218,70000	
						Subtotal:		239,69000	239,69000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,20925
			COST DIRECTE						289,26911
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			8,67807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						297,94718
	PAQ0-AD85	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de 85 cm d'amplària i 265 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	Rend.: 1,000				367,16	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 357

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x 29,94000	=	46,52676	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070	/R x 26,33000	=	1,84310	
			Subtotal:				48,36986	48,36986
Materials								
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 20,99000	=	20,99000	
	BAQ0-AD85	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 85 cm d'amplària i 265 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	2,000	x 142,95000	=	285,90000	
			Subtotal:				306,89000	306,89000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,20925
			COST DIRECTE					356,46911
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			10,69407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					367,16318
	PAQ0-AD96	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de 96 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	Rend.: 1,000			348,89	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x 29,94000	=	46,52676	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070	/R x 26,33000	=	1,84310	
			Subtotal:				48,36986	48,36986
Materials								
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 20,99000	=	20,99000	
	BAQ0-AD96	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 96 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	2,000	x 134,08000	=	268,16000	
			Subtotal:				289,15000	289,15000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,20925
			COST DIRECTE					338,72911
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			10,16187
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					348,89098

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 358

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PAQ0-ADR4	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de 55 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	Rend.: 1,000			207,12	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x 29,94000	=	46,52676	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070	/R x 26,33000	=	1,84310	
			Subtotal:				48,36986	48,36986
Materials								
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 20,99000	=	20,99000	
	BAQ0-AD28	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 55 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	2,000	x 65,26000	=	130,52000	
			Subtotal:				151,51000	151,51000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,20925
			COST DIRECTE					201,08911
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			6,03267
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					207,12178
P-439	PAQ0-AM02	u	M.02A_ Conjunt d'armari amb portes plegables 3 a 3 a recinte rack general edifici a PB. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Guies d'alumini inferior i superior ocultes per a portes plegables. Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Index atenuacio sonora global: - Resistencia / reaccio foc: - / C-s,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	Rend.: 1,000			2.777,63	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 359

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
projecte.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,085	/R x	26,33000	=	2,23805
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,896	/R x	29,94000	=	56,76624
Subtotal:							59,00429	59,00429
Materials								
	BAQ0-AD58	u	Porta plegable de 3 fulles per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), de 1,75x2,2m, amb elements tensors per evitar deformacions	2,000	x	249,57000	=	499,14000
	BAQ0-AD16	u	Reacció foc: C-s2,d0 o superior Porta fixe per a fulla superior d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), de 1,16x0,48m Reacció foc: C-s2,d0 o superior	3,000	x	103,21000	=	309,63000
	BAP2-ADRP	u	Estructura d'armari per fulles plegables de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura per alts i baixos dei taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), per a una llum d'obra de 350 cm d'amplària i 280 cm d'alçària	1,000	x	1.124,55000	=	1.124,55000
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,297	x	1,50000	=	0,44550
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x	131,54000	=	131,54000
	BAS0-ADER	u	Ferramenta per a porta d'armari de tres fulles plegables	2,000	x	77,76000	=	155,52000
	BAZ1-ADF3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla plegable, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF)	12,600	x	5,92000	=	74,59200
Subtotal:							2.295,41750	2.295,41750
Partides d'obra								
	PEKJ-ADJK	u	Reixeta lineal per a muntatge mural amb aletes fixes i paral·leles a la cota major, MADEL, sèrie LMT-SW o equivalent, de 1000x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols i marc de muntatge, fixada a bastiment i enressada a parament	3,500	x	97,38146	=	340,83511
Subtotal:							340,83511	340,83511

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,47511
				COST DIRECTE				2.696,73201
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		80,90196
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.777,63397
P-440	PAQ0-AM06	u	M.06_ Conjunt de moble per armari instal·lacions sala professorat. Disposa de 2 mòduls mòduls alts i 3 portes batents Materials i acabats: (1) Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	Rend.:	1,000		1.857,22	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	26,33000	=	52,66000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	29,94000	=	89,82000
					Subtotal:		142,48000	142,48000
Materials								
	BAQ0-AD72	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares, de 18mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 72 cm d'amplària i de 280 cm d'alçària amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF	3,000	x	159,73000	=	479,19000
	BAP2-AD06	u	Estructura d'armari 3 fulles batents de tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura per alts i baixos de taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), per a una llum d'obra de 215 cm d'amplària i 280 cm d'alçària	1,000	x	690,79000	=	690,79000
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	20,99000	=	20,99000
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x	131,54000	=	131,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 361

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAZ1-ADF3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla plegable, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF)	12,600	x	5,92000	= 74,59200
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	3,000	x	36,94000	= 110,82000
	BQ53-ADPR	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, fixat a moble	1,300	x	105,42000	= 137,04600
	BAS0-OZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	11,67000	= 11,67000
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,297	x	1,50000	= 0,44550
			Subtotal:			1.657,08350	1.657,08350
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,56200
			COST DIRECTE				1.803,12550
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		54,09377
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.857,21927
P-441	PAQ0-AM08	u	M.08A_ Conjunt moble aules primària. Disposa de nínxol per a ubicació de rentamans amb lleixa superior, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat, 4 mòduls baixos per enmagatzematge amb 8 portes i 16 prestatges oberts. Inclou mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions i perforacions circulars amb corona per admissió aire retorn. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. - Lleixa:Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues cara. Color acbat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Ancoratge lleixes d'acer, ocult i embegut a tauler. Maneta: Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus “’uñero”. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mastrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000		5.179,60	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 362

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAP2-ADE	u	Armari fix, de fusta de contraxapat de pi, amb muntant per a una llum d'obra de 158 cm d'amplària i 298 cm d'alçària	1,000	x	196,99750	=	196,99750	
	PQ7C-AD83	u	Mòdul columna de moble, de 830x430 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 portes, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus “’uñero” i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	4,000	x	416,92711	=	1.667,70844	
	PQ7B-AD15	u	Mòdul per a moble alt, de 1520x650 mm i 750 mm d'alçària, amb frontal fix de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	3,000	x	259,78907	=	779,36721	
	PQ55-ADLL	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de parament o moble	7,200	x	82,78766	=	596,07115	
	PEKJ-ADJK	u	Reixeta lineal per a muntatge mural amb aletes fixes i paral·leles a la cota major, MADEL, sèrie LMT-SW o equivalent, de 1000x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols i marc de muntatge, fixada a bastiment i enressada a parament	5,000	x	97,38146	=	486,90730	
	P9U4-4ZAZ	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	6,000	x	7,21794	=	43,30764	
	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	13,500	x	60,43271	=	815,84159	
	PQ55-ADHP	m2	Taulell i frontal de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de base o moble	4,000	x	110,63366	=	442,53464	
Subtotal:								5.028,73547	5.028,73547
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		0,00000
COST DIRECTE									5.028,73547
DESPESES INDIRECTES						3,00	%		150,86206
COST EXECUCIÓ MATERIAL									5.179,59753

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 363

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-442	PAQ0-AM09	u	M.09_ Armari fix aules primària - secundària per a pas vertical conductes. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Reacció foc: C-s2,d0 o superior Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	Rend.: 1,000 1.077,12 €
Partides d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	6,250 x 60,43271 = 377,70444
	PAP2-AD93	u	Armari fix, de 93 cm d'amplària, 65 cm de profunditat i 298 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	1,000 x 668,04015 = 668,04015
			Subtotal:	1.045,74459 1.045,74459
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	1.045,74459
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 31,37234
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.077,11693
P-443	PAQ0-AM10	u	M.10_ Moble agores plantes tipus per a integració BIE's. Materials i acabats: (1) Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau	Rend.: 1,000 1.228,82 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 364

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mestrejada. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	
Partides d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	4,200 x 60,43271 = 253,81738
	PQ55-ADLL	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de parament o moble	3,200 x 82,78766 = 264,92051
	PAP2-AD10	u	Armari fix, de 106 cm d'amplària, 32 cm de profunditat i 286 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	1,000 x 528,22215 = 528,22215
	PEKJ-ADJK	u	Reixeta lineal per a muntatge mural amb aletes fixes i paral·leles a la cota major, MADEL, sèrie LMT-SW o equivalent, de 1000x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols i marc de muntatge, fixada a bastiment i enressada a parament	1,500 x 97,38146 = 146,07219
			Subtotal:	1.193,03223 1.193,03223
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	1.193,03223
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 35,79097
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.228,82320

P-444	PAQ0-AM11	u	M.11_ Moble agores plantes tipus per a enmagatzematge general. Inclou dues portes batents, taulers interiors i exteriors de remat i 5 lleixes interiors. Materials i acabats: (1) Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĖm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per	Rend.: 1,000 1.073,76 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 365

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Armari BIE amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior						
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	4,400	x	60,43271	=	265,90392	
	PAP2-AD10	u	Armari fix, de 106 cm d'amplària, 32 cm de profunditat i 286 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	1,000	x	528,22215	=	528,22215	
	PQ55-ADLL	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de parament o moble	3,000	x	82,78766	=	248,36298	
						Subtotal:		1.042,48905	1.042,48905
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						1.042,48905
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		31,27467
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.073,76372
P-445	PAQ0-AM12	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes	Rend.:	1,000			4.515,55	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 366

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			(2x80-120fÊm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions						
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAP2-ADRZ	u	Armari per dues fulles batents, de 110 cm d'amplària, 60cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	5,000	x	562,88215	=	2.814,41075	
	PAQ0-ADR4	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armarii, de 55 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	5,000	x	201,08911	=	1.005,44555	
	PAP2-ADB1	u	Armari per dues fulles batents, de 61 cm d'amplària, 60 cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	1,000	x	340,18715	=	340,18715	
	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	1,850	x	60,43271	=	111,80051	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 367

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PAQ2-ADKH	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 61 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	1,000 x 112,18422 = 112,18422
			Subtotal:	4.384,02818 4.384,02818
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	4.384,02818
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 131,52085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.515,54903

P-446	PAQ0-AM13	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĒm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	Rend.: 1,000	3.306,05	€

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

			Unitats		Preu		Parcial		Import
Partides d'obra	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	5,000	x 60,43271	=	302,16355		
	PAP2-AD96	u	Armari de dues fulles batents i dues fulles fixes, de 370 cm d'amplària, 125 cm de profunditat i 229 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes	1,000	x 2.568,86000	=	2.568,86000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 368

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments	
	PAQ0-AD96	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de 96 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	1,000 x 338,72911 = 338,72911
			Subtotal:	3.209,75266 3.209,75266
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	3.209,75266
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 96,29258
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.306,04524

P-447	PAQ0-AM14	u	M14_ Conjunt d'armari enmagatzematge materia gimnas amb 14 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi. Inclou taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĒm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	Rend.: 1,000	10.115,51	€

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

			Unitats		Preu		Parcial		Import
Partides d'obra	PAQ0-AD85	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de 85 cm d'amplària i 265 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	7,000	x 356,46911	=	2.495,28377		

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 369

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PAP2-AD85	u	Armari per dues fulles batents, de 170 cm d'amplària, 70cm de profunditat i 265 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	7,000 x 1.046,51360 = 7.325,59520
			Subtotal:	9.820,87897 9.820,87897
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,00000
			COST DIRECTE	9.820,87897
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	294,62637
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.115,50534
P-448	PAQ0-AM15	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	Rend.: 1,000 6.437,49 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Partides d'obra				
	PQ55-ADLL	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de parament o moble	30,400 x 82,78766 = 2.516,74486
	PAQ0-AD65	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de 65 cm d'amplària i 265 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C	2,000 x 289,26911 = 578,53822

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 370

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	
	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	24,550 x 60,43271 = 1.483,62303
	PAP2-AD13	u	Armari per dues fulles batents, de 130 cm d'amplària, 70cm de profunditat i 265 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	2,000 x 835,54215 = 1.671,08430
			Subtotal:	6.249,99041 6.249,99041
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,00000
			COST DIRECTE	6.249,99041
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	187,49971
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.437,49012
P-449	PAQ0-AM16	u	Armari per a quadres elèctrics planta amb una porta batent (inclou taulers interiors laterals, fons i tapa). Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) - Porta: Tauler DM (e=19mm) acabat amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	Rend.: 1,000 477,30 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Partides d'obra				
	PAP2-AD65	u	Armari per dues fulles batents, de 60 cm d'amplària, 65 cm de profunditat i 220 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm),	1,000 x 351,21715 = 351,21715

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 371

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	
	PAQ2-ADKH	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 61 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	1,000 x 112,18422 = 112,18422
			Subtotal:	463,40137 463,40137
			COST DIRECTE	463,40137
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	13,90204
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	477,30341
P-450	PAQ0-AM20	u	M20_ Moble agores plantes per a enmagatzematge general i integracio BIE's. Inclou 2 portes batents, taulers interiors i exteriors de remat. Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fÊm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Armari BIE's amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000 1.693,97 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Partides d'obra			
	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	4,600 x 60,43271 = 277,99047
	PAP2-AD15	u	Armari per dues fulles batents, de 152 cm d'amplària, 65cm de profunditat i 298 cm d'alçària, amb estructura de taulers interiors no vistos i lleixes de tauler DM acabat melamina (e=15mm) i panells	1,000 x 1.035,48715 = 1.035,48715

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 372

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			acabat exterior i portes de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	
	PQ55-ADLL	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de parament o moble	4,000 x 82,78766 = 331,15064
			Subtotal:	1.644,62826 1.644,62826
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,00000
			COST DIRECTE	1.644,62826
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	49,33885
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.693,96711
P-451	PAQ0-AM2B	u	M.02B_ Conjunt d'armari amb 3 portes plegables per recinte RACK. Materials i acabats: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistència al foc. Inclòs acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals. Ferratges: Guies d'alumini inferior i superior ocultes per a portes plegables. Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	Rend.: 1,000 2.298,05 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,085 /R x 26,33000 = 2,23805
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,896 /R x 29,94000 = 56,76624
			Subtotal:	59,00429 59,00429
	Materials			
	BAZ1-ADF3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla plegable, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF)	12,600 x 5,92000 = 74,59200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 373

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAQ0-AD16	u	Porta fixe per a fulla superior d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), de 1,16x0,48m Reacció foc: C-s2,d0 o superior	3,000	x	103,21000	= 309,63000
	BAP2-ADRP	u	Estructura d'armari per fulles plegables de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura per alts i baixos dei taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), per a una llum d'obra de 350 cm d'amplària i 280 cm d'alçària	1,000	x	1.124,55000	= 1.124,55000
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,297	x	1,50000	= 0,44550
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x	131,54000	= 131,54000
	BAS0-ADER	u	Ferramenta per a porta d'armari de tres fulles plegables	2,000	x	77,76000	= 155,52000
	BAQ0-AD58	u	Porta plegable de 3 fulles per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), de 1,75x2,2m, amb elements tensors per evitar deformacions	1,500	x	249,57000	= 374,35500
			Reacció foc: C-s2,d0 o superior				
			Subtotal:			2.170,63250	2.170,63250
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,47511
			COST DIRECTE				2.231,11190
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		66,93336
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.298,04525

P-452	PAQ0-AM6B	u	M.06B_ Conjunt de moble per armari espai AFA. Disposa de 2 mòduls mòduls alts i 3 portes batents. Inclou sistema interior per a colocació de lleixes a diferents alçades. Materials i acabats: (1) Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	Rend.: 1,000	2.096,10	€

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 374

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			

projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	29,94000	=	89,82000		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	26,33000	=	52,66000		
						Subtotal:		142,48000		142,48000

Materials										
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	20,99000	=	20,99000		
	BAQ0-AD72	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares, de 18mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 72 cm d'amplària i de 280 cm d'alçària amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF	3,000	x	159,73000	=	479,19000		
	BAP2-AD06	u	Estructura d'armari 3 fulles batents de tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura per alts i baixos de taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), per a una llum d'obra de 215 cm d'amplària i 280 cm d'alçària	1,000	x	690,79000	=	690,79000		

	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,297	x	1,50000	=	0,44550		
	BQ53-ADPR	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, fixat a moble	3,500	x	105,42000	=	368,97000		

	BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	11,67000	=	11,67000		
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x	131,54000	=	131,54000		
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mestrejada d'acer inoxidable 1.4401	3,000	x	36,94000	=	110,82000		
	BAZ1-ADF3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla plegable, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF)	12,600	x	5,92000	=	74,59200		

Subtotal: 1.889,00750 1.889,00750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 3,56200
			COST DIRECTE	2.035,04950
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 61,05149
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.096,10099

P-453	PAQ0-AM8B	u	M.08B_ Conjunt moble aules secundària. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per enmagatzematge de material; un nínxol d'enamgatzematge obert amb 3 lleixes (panells laterals, lleixes i fons amb tauler contraxapat amb acabat HPL); i 32 mòduls per a taquilles amb porta. Inclou mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions i perforacions circulars amb corona per admissió aire retorn. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Sobre, taulers laterals, fons i lleixes de nínxol: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: - Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ''uñero''. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. - Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000	6.842,87	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import

Partides d'obra						
	PEKJ-ADJK	u	Reixeta lineal per a muntatge mural amb aletes fixes i paral·leles a la cota major, MADEL, sèrie LMT-SW o equivalent, de 1000x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols i marc de muntatge, fixada a bastiment i enressada a parament	4,600	x 97,38146 =	447,95472
	PQ91-AM17	u	Mòdul de guixeta amb porta batent, de 70 cm d'alçada, 35 cm d'amplada i 45 cm de fons, i sòcol de 10 cm Materials i acabats: Estructura, taulers interiors no vistos armaris alts: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) Panells acabat exterior i portes: Tauler DM de 19 mm de gruix amb acabat amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca, RAL a escollir per la DF, aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra	32,000	x 123,94559 =	3.966,25888

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable Maneta: Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable, pany i numeració Resistència / reacció foc: -/C-s2,d0			
			S'inclouen tots es materials i elements necessaris per a deixar la unitat d'obra instal·lada.			
	PQ7B-AD15	u	Mòdul per a moble alt, de 1520x650 mm i 750 mm d'alçària, amb frontal fix de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	3,000	x 259,78907 =	779,36721
	PQ55-ADHP	m2	Taulell i frontal de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de base o moble	4,000	x 110,63366 =	442,53464
	PAP2-ADE	u	Armari fix, de fusta de contraxapat de pi, amb muntant per a una llum d'obra de 158 cm d'amplària i 298 cm d'alçària	1,000	x 196,99750 =	196,99750
	P9U4-4ZAZ	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	6,000	x 7,21794 =	43,30764
	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	7,900	x 60,43271 =	477,41841
	PQ7A-ADO	u	Mòdul de doble fulla batent per a moble baix, de 1440x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x 289,72644 =	289,72644
			Subtotal:			6.643,56544 6.643,56544
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			6.643,56544
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		199,30696
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.842,87240

P-454	PAQ0-AM8C	u	Conjunt moble aules primària - secundària. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material; un nínxol per a ubicació de rentamans amb sobre, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat. 24 mòduls per a taquilles amb porta; i mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM	Rend.: 1,000	1.674,80	€

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 377

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Sobre, taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: - Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus "uñero". Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. - Portes taquilles amb cademat d'acer inoxidable. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	6,000	x	60,43271	=	362,59626	
PQ7B-AD15	u	Mòdul per a moble alt, de 1520x650 mm i 750 mm d'alçària, amb frontal fix de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x	259,78907	=	259,78907	
PQ55-ADHP	m2	Tauell i frontal de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de base o moble	5,700	x	110,63366	=	630,61186	
PEKJ-ADJK	u	Reixeta lineal per a muntatge mural amb aletes fixes i paral·leles a la cota major, MADEL, sèrie LMT-SW o equivalent, de 1000x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols i marc de muntatge, fixada a bastiment i enreçada a parament	1,600	x	97,38146	=	155,81034	
P9U4-4ZAZ	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	2,800	x	7,21794	=	20,21023	
PAP2-ADE	u	Armari fix, de fusta de contraxapat de pi, amb muntant per a una llum d'obra de 158 cm d'amplària i 298 cm d'alçària	1,000	x	196,99750	=	196,99750	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 378

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	1.626,01526
					1.626,01526
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000
			COST DIRECTE		1.626,01526
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	48,78046
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.674,79572
P-455	PAQ0-MOB1	u	Mobiliari de nova adquisició - Mobiliari de biblioteca - Mobiliari de aula de musica - Mobiliari aula complementària - Mobiliari aula de desdoblament - Mobiliari sala AFA/alumnes - Mobiliari 2 aultes tutories - Mobiliari estances obertes planta 2a i 3a - Set usos Models de tot mobiliari es farà segons el catàleg del CEB Inclou descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	Rend.: 1,000	43.648,00 €

P-456	PAQ1-FO09	u	FO.09. Conjunt de porta d'armari de 3 fulles batents opaques de fusta contraxapada de bedoll de 19mm, enrasada a revestiment de tauler contraxapat, ubicada a 'caixes de fusta' a PB. Inclou modul fix per a encaix elements PCI. Material: Portes batents de tauler contraxapat de bedoll de 22mm de gruix. Mides:79x220cm (mida fulla), 316x280cm (buit d'obra) Acabat: Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions. Qualitat taulers B/B per acabat vist a dues cares Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra	Rend.: 1,000	1.133,55	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 379

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF									
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,620	/R x	29,94000	=	108,38280	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000	
				Subtotal:			134,71280	134,71280	
Materials									
	BAQ0-AD09	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de tauler contraxapat de bedoll, de 22mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 79 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	3,000	x	137,70000	=	413,10000	
	BAQ0-AD08	u	Fulla fixe per armari, de fusta de tauler contraxapat de bedoll, de 22mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 79 cm d'amplària i de 60 cm d'alçària	4,000	x	73,22000	=	292,88000	
	BAS0-0ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	1,000	x	67,76000	=	67,76000	
	BAQ0-AD9F	u	Fulla fixa per a armari, de fusta de tauler contraxapat de bedoll, de 22mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 79 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	1,000	x	133,45000	=	133,45000	
	BAN4-1YAV	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	15,100	x	3,66000	=	55,26600	
				Subtotal:			962,45600	962,45600	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		3,36782
				COST DIRECTE					1.100,53662
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		33,01610
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.133,55272
	PAQ2-ADKH	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 61 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	Rend.: 1,000				115,55	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,33000	=	1,00054	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,94000	=	25,59870	
				Subtotal:			26,59924	26,59924	
Materials									
	BAQ0-ADJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de 61 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm), acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc, s'inclou acabat de testers no vistos de fulla	1,000	x	75,53000	=	75,53000	
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	9,39000	=	9,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 380

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:			84,92000	84,92000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,66498
				COST DIRECTE				112,18422
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,36553
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				115,54975
P-457	PAQA-FO11	u	FO.11_ Porta d'una fulla corredissa. Material: Porta corredissa de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 50mm. Mides: 220x80cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Sistema de ferratges compost per guia superior de perfil d'alumini anoditzat i rodaments amb eix de fricció i mecanisme de fre retràctil i guiador inferior. Subjecció de perfil vist a paret. Acabat plata mat. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior. Índex atenuació sonora global:- Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000			579,19	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000
				Subtotal:			71,24000	71,24000
Materials								
	BAQ7-AD2E	u	Fulla per a porta interior de 50 mm de gruix, per a una llum de 80x 220 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	354,10000	=	354,10000
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000	x	12,77000	=	12,77000
	BAZ2-2QCS	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	67,17000	=	67,17000
	BAZ3-2V7A	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i	1,000	x	27,98000	=	27,98000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 381

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			elements de fixació	
	BAZ4-2Q0E	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb placa petita, de preu superior	1,000 x 27,28000 = 27,28000
			Subtotal:	489,30000 489,30000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,78100
			COST DIRECTE	562,32100
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 16,86963
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	579,19063

P-458	PAQA-FV13	u	FV.13_ Porta corredissa de divisoria aules Material: Marc perimetral de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Marc porta corredissa fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. 'Casoneto' metal·lic de xapa grecada per a porta corredeessisa oculta en enva de cartro-guix. Mides:Total buit 270x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÈm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col·locat amb llisto de fusta. Ferratges: 'Casoneto' metal·lic de xapa grecada per a porta corredeessisa oculta en enva de cartro-guix de 50mm de gruix i amb guia superior per a portes de fins a 130kg de pes. Inclou sistema de guia de frenada oculta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	Rend.: 1,000	1.460,82	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 29,42000 = 17,65200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 26,33000 = 26,33000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,700	/R x 28,58000 = 77,16600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 29,94000 = 44,91000	
			Subtotal:		166,05800	166,05800
Materials						
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral	3,700	x 43,33000 = 160,32100	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 382

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000 x 30,39000 = 30,39000
	BAQ7-AD5P	u	Fulla per a porta interior, per a una llum de 125x 288 cm, de fusta laminada de pi flandes, classe A, acabat amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller	1,000 x 563,48000 = 563,48000
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla correidssa, de preu alt	1,000 x 12,77000 = 12,77000
	BAZ2-2QDR	u	Galze per a porta correidssa encastada per a una llum de pas de 120x 210cm, de pi envernissat, per a 1 fulla	1,000 x 62,46000 = 62,46000
	BAN4-ADCZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x55 mm	7,100 x 6,84000 = 48,56400
	BAN7-ADY2	u	Caixa i bastiment de base metal·lic de xapa grecada per a porta corredeessisa oculta en enva de cartro-guix de 50mm de gruix, d'1 fulla de 125x 288 cm de llum de pas, i amb guia superior per a portes de fins a 130kg de pes. Inclou sistema de guia de frenada oculta.	1,000 x 310,68000 = 310,68000
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	2,000 x 29,70000 = 59,40000
			Subtotal:	1.248,06500 1.248,06500
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 4,15145
			COST DIRECTE	1.418,27445
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 42,54823
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.460,82268

P-459	PAQB-F15A	u	FV.15.A_ Conjunt de divisoria entre aules i passadis, formada per 1 porta d'una fulla batent de 80x220cm amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior i 3 moduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:Total buit 624x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÈm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia	Rend.: 1,000	7.254,57	€

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 383

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Il·liscant i de mides 286x32x45mm. Finestra oscil·lant amb limitador d'obertura de 30°, ocult entre marc i fulla. Maneta: Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall: Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Index atenuació sonora vidre: 50dB / Index atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	7,800	/R x	28,58000	=	222,92400	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000	
						Subtotal:		309,13400	309,13400
Materials									
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	9,250	x	244,34000	=	2.260,14500	
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	2,000	x	43,33000	=	86,66000	
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	3,000	x	179,37000	=	538,11000	
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	=	22,60000	
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000	
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	57,40000	=	57,40000	
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	1,000	x	33,82000	=	33,82000	
	BA12-ADFI	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm, panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de	13,230	x	214,24000	=	2.834,39520	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 384

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm						
	BAN4-AD1Z	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x70 mm	18,500	x	9,20000	=	170,20000	
	BAQ8-ADCJ	u	Porta d'una fulla batent amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior, amb una llum de pas de batent de 80x220cm, i mida total del conjnt de 160x298cm, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm i goma d'estanqueitat entre marc i fulla, amb fulla amb galze per a vidre, acabat tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller	1,000	x	695,78000	=	695,78000	
						Subtotal:		6.729,50020	6.729,50020
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,63701
						COST DIRECTE			7.043,27121
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		211,29814
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			7.254,56935

P-460	PAQB-F15B	u	FV.15.B_ Conjunt de divisoria entre aules i passadis, formada per dos moduls de 1 porta d'una fulla batent de 80x220cm amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior i 2 moduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Amb goma d'estanqueïtat entre marc i fulla. Mides: Total buit 624x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acústic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Finestra oscil·lant amb limitador d'obertura de 30º, ocult entre marc i fulla. Maneta: Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall: Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Index atenuació sonora vidre: 50dB / Index atenuació sonora portes: 32dB	Rend.: 1,000	7.069,22	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 385

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0									
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	7,800	/R x	28,58000	=	222,92400	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
						Subtotal:		309,13400	309,13400
Materials									
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	6,000	x	179,37000	=	1.076,22000	
	BAN4-AD1Z	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x70 mm	18,500	x	9,20000	=	170,20000	
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	2,000	x	57,40000	=	114,80000	
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000	x	33,82000	=	67,64000	
	BAQ8-ADCJ	u	Porta d'una fulla batent amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior, amb una llum de pas de batent de 80x220cm, i mida total del conjnt de 160x298cm, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm i goma d'estanqueitat entre marc i fulla, amb fulla amb galze per a vidre, acabat tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller	2,000	x	695,78000	=	1.391,56000	
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	4,000	x	43,33000	=	173,32000	
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	6,140	x	244,34000	=	1.500,24760	
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	2,000	x	22,60000	=	45,20000	
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	2,000	x	30,39000	=	60,78000	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 386

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	BA12-ADFI	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm, panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm	9,100	x	214,24000	=	1.949,58400	

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 387

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000	
						Subtotal:		71,24000	71,24000
Materials									
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impedingint filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	29,70000	=	29,70000	
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	=	22,60000	
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000	
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	1,000	x	33,82000	=	33,82000	
	BAN4-1YAV	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	5,200	x	3,66000	=	19,03200	
	BAQ8-ADK	u	Porta de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat pi envernissat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	212,96000	=	212,96000	
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000	x	179,37000	=	179,37000	
						Subtotal:		527,87200	527,87200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,06860
			COST DIRECTE						600,18060
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		18,00542
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						618,18602

P-462	PAQB-FO06	u	FO.06_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigó, ubicada a nucls de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , amb acabat lacat, seció 60x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.	Rend.: 1,000	610,31	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 388

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0					
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000
					Subtotal:			71,24000
Materials								
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	=	22,60000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	1,000	x	33,82000	=	33,82000
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	29,70000	=	29,70000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000	x	179,37000	=	179,37000
	BAQ8-ADDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	218,44000	=	218,44000
	BAN4-AD6X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 60x75 mm	1,000	x	5,91000	=	5,91000
					Subtotal:			520,23000
								520,23000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		1,06860
			COST DIRECTE					592,53860
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		17,77616
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					610,31476

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 389

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-463	PAQB-FO08	u	FO.08_ Porta batent de 2 fulles opaques de fusta de 82cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , recobert amb laminat HPL, seció 45x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x164.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posició oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenciós. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000		858,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x 29,94000	= 59,88000		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 26,33000	= 26,33000		
				Subtotal:		86,21000	86,21000	
Materials								
	BAN4-AD4X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 45x75 mm	6,000	x 4,20000	= 25,20000		
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x 57,40000	= 57,40000		
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000	x 33,82000	= 67,64000		
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000	x 179,37000	= 358,74000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 390

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAQ8-ADES	u	Porta de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 + 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000 x 206,94000 = 206,94000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000 x 30,39000 = 30,39000
			Subtotal:	746,31000746,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %1,29315
			COST DIRECTE	833,81315
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %25,01439
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	858,82754
P-464	PAQB-FO10	u	FO.10_ Conjunt de fusteria format per marc perimetral de fusta, 2 portes d'obertura en vaivèn de fusta i tauler passaplats de fusta acabat amb xapa d'acer inoxidable. Material: Premarc tubular d'acer 100x20x1.5mm. Marc perimetral, muntants i travessers de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seció 150x55mm. Panell sandwich de 60mm amb dos taulers de DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Tauler contraxapat de pi (e=40mm) per a formació barra passaplats. Mides:Total buit obra 480x260cm 252.5x90cm (pas lliure portes) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Cara superior tauler passaplats amb xapa d'acer inoxidable 304 acabat raspatllat. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenciós. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global:- Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	Rend.: 1,0003.137,85€
			Inclou xapa d'acer inoxidable 304 de 3mm de gruix amb acabat raspatllat per a remat cara superior tauler passaplats i persiana enrotllable de fusta per a tancament passaplats	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x 26,33000	=	65,82500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 29,42000	=	29,42000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x 29,94000	=	119,76000	
				Subtotal:			241,12500	241,12500
Materials								
	BAQ8-ADDY	u	Porta de fulla batent de fusta per a interior, vaivèn, de 60 mm de gruix, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 280 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	2,000	x 298,03000	=	596,06000	
	BQ50-AD02	m	Tauler contraxapat de pi, de 40mm de gruix, revestit de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'3 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 76 cm d'amplària, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, amb un desenvolupament total de 95 cm i amb 6 plecs	2,100	x 645,50000	=	1.355,55000	
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	2,000	x 30,39000	=	60,78000	
	BAVD-ADV9	m2	Persiana enrotllable, de fusta envernissada, de lamel·les i de 3,5 a 4 kg de pes per m2	4,600	x 29,30000	=	134,78000	
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000	x 179,37000	=	358,74000	
	BAN6-ADC	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 100x20 mm	23,600	x 5,90000	=	139,24000	
	BAN4-ADCZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x55 mm	13,000	x 6,84000	=	88,92000	
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000	x 33,82000	=	67,64000	
				Subtotal:			2.801,71000	2.801,71000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			3,61688
			COST DIRECTE					3.046,45188
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			91,39356
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.137,84543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-465	PAQB-FO13	u	FO.13_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 80cm, enrasada a cara exterior envà cartró-guix. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seció 130x40mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior.Tapetes de 70mm d'amplada de tauler DM (acabat lacat) enrasades amb cara exterior envà. Mides:220x80cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Topall:- Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dBa Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000		1.051,34	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 29,94000	=	44,91000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 26,33000	=	26,33000	
				Subtotal:		71,24000	71,24000	
Materials								
	BAN4-ADC0	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 130x40 mm	5,300	x 6,38000	=	33,81400	
	BAQ8-AD13	u	Porta d'una fulla batent de fusta per a interior, batent, de 60 mm de gruix, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 15 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM de 8 mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta, galzes i tapajunts de DM lacat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x 641,32000	=	641,32000	
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides	1,000	x 179,37000	=	179,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			286x32x45mm.	
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	1,000 x 29,70000 = 29,70000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	1,000 x 33,82000 = 33,82000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000 x 30,39000 = 30,39000
			Subtotal:	948,41400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,06860
			COST DIRECTE	1.020,72260
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 30,62168
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.051,34428

P-466	PAQB-FV07	u	FV.07_ Conjunt fusteria divisòria tutoria - secretaria, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 80X240cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X100mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou tauler DM de 8mm acabat lacat igual que porta per a retxapat de brancals i llindes	Rend.: 1,000	1.600,47	€

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ma d'obra	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,700 /R x 28,58000 = 77,16600
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x 26,33000 = 52,66000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,500 /R x 29,94000 = 104,79000
			Subtotal:	234,61600
				234,61600
			Materials	
	B0CU2-2GT	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,400 x 19,81000 = 27,73400
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	2,000 x 30,39000 = 60,78000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000 x 33,82000 = 67,64000
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	2,000 x 29,70000 = 59,40000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000 x 179,37000 = 358,74000
	BAQ8-ADD	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla amb galze per a vidre de fusta laminada de pi de flandes, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	2,000 x 249,00000 = 498,00000
	BAN4-ADCZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x55 mm	11,200 x 6,84000 = 76,60800
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,850 x 43,33000 = 166,82050
			Subtotal:	1.315,72250
				1.315,72250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,51924
			COST DIRECTE	1.553,85774
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 46,61573
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.600,47347

P-467	PAQB-FV09	u	FV.09_ Conjunt fusteria accés sala professorat - biblioteca, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 80X255cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de	Rend.: 1,000	1.727,25	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 395

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0								
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	26,33000	=	52,66000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,500	/R x	29,94000	=	104,79000
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,800	/R x	28,58000	=	80,02400
				Subtotal:			237,47400	237,47400
Materials								
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	2,000	x	33,82000	=	67,64000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	2,000	x	30,39000	=	60,78000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000	x	179,37000	=	358,74000
	BAQ8-AD5Q	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla amb galze per a vidre de fusta laminada de pi de flandes, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	2,000	x	289,36000	=	578,72000
	BAN4-ADCZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x55 mm	12,400	x	6,84000	=	84,81600
	B0CU2-2GT	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,600	x	19,81000	=	31,69600
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	4,480	x	43,33000	=	194,11840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 396

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior			
				2,000	x 29,70000	=	59,40000
				Subtotal:			1.435,91040
							1.435,91040
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	3,56211
				COST DIRECTE			1.676,94651
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	50,30840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.727,25491
P-468	PAQB-FV17	u	FV.17_ Conjunt fusteria tutories / desdoblament nucli formigó central, formada per 1 porta d'una fulla batent de 92x220cm i 5 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Veure plànol Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	Rend.: 1,000			6.455,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x 26,33000	=	131,65000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x 29,94000	=	239,52000
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	8,000	/R x 28,58000	=	228,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 397

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	599,81000	599,81000	
Materials							
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	11,500	x	43,33000	= 498,29500
	BA12-ADLA	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm, panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig, amb galze per a vidre i acabat del conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller	18,350	x	215,38000	= 3.952,22300
	BAN4-AD17	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 120x60 mm	25,700	x	9,62000	= 247,23400
	BAQ8-ADLA	u	Porta d'una fulla batent, amb una llum de pas de batent de 80x220cm, i mida total del conjnt de 160x298cm, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm i goma d'estanqueitat entre marc i fulla, amb fulla amb galze per a vidre, acabat tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller	1,000	x	665,34000	= 665,34000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000	x	179,37000	= 179,37000
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	29,70000	= 29,70000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	1,000	x	33,82000	= 33,82000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	= 30,39000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	= 22,60000
				Subtotal:	5.658,97200	5.658,97200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	8,99715
				COST DIRECTE			6.267,77915
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	188,03337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.455,81252

P-469	PAQB-FV18	u	FV.18_ Conjunt de divisòria accés aula taller, formada per 1 porta d'una fulla batent de 80x265cm i 2 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Total buit 250x265cm	Rend.:	1,000	2.518,19	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 398

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	599,81000	599,81000	
Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora porta: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0							
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	5,000	/R x 28,58000	= 142,90000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x 26,33000	= 105,32000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x 29,94000	= 179,64000	
				Subtotal:		427,86000	427,86000
Materials							
	BAN4-AD17	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 120x60 mm	10,300	x 9,62000	= 99,08600	
	BAQ8-ADLI	u	Porta d'una fulla batent, amb una llum de pas de batent de 80x265cm, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm i goma d'estanqueitat entre marc i fulla, amb fulla amb galze per a vidre, acabat tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller	1,000	x 358,25000	= 358,25000	
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000	x 179,37000	= 179,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 399

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	29,70000	= 29,70000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	1,000	x	33,82000	= 33,82000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	= 30,39000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	= 22,60000
	BC1A-OTOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	6,650	x	43,33000	= 288,14450
	BA12-ADLA	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm, panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig, amb galze per a vidre i acabat del conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller	4,500	x	215,38000	= 969,21000
Subtotal:						2.010,57050	2.010,57050
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		6,41790
COST DIRECTE							2.444,84840
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		73,34545
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.518,19385

P-470	PAS2-F15A	u	FO.15.A_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metalElic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 174x84,5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	Rend.:	1,000	863,67	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	= 26,33000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	= 44,91000
				Subtotal:		71,24000	71,24000
Materials							
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	29,70000	= 29,70000
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	1,000	x	86,24000	= 86,24000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	= 22,60000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	= 30,39000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000	x	179,37000	= 179,37000
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	5,600	x	6,90000	= 38,64000
	BAS1-AD15	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de pas de 84,5x174cm, i fulla composta per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	1,000	x	378,55000	= 378,55000
				Subtotal:		765,49000	765,49000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,78100
COST DIRECTE							838,51100
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		25,15533
COST EXECUCIÓ MATERIAL							863,66633

P-471	PAS2-F15C	u	FO.15.B/FI.04_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metalElic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada	Rend.:	1,000	902,80	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 401

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 194x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	

			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000	
			Subtotal:					71,24000	71,24000
Materials	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	29,70000	=	29,70000	
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	=	22,60000	
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000	
	BAS1-A15C	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de pas de 84,5x194cm, i fulla composta per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a	1,000	x	422,06000	=	422,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 402

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			escollir per la DF	
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	1,000 x 86,24000 = 86,24000
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	4,800 x 6,90000 = 33,12000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000 x 179,37000 = 179,37000
			Subtotal:	803,48000 803,48000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,78100
			COST DIRECTE	876,50100
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 26,29503
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	902,79603

P-472	PAS2-FO02	u	FO.02_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicada a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure), 220x100cm (buit obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0a	Rend.: 1,000	935,59 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 403

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000
				Subtotal:			71,24000	71,24000
Materials								
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	5,300	x	6,90000	=	36,57000
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	29,70000	=	29,70000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	=	22,60000
	BAS1-AD41	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de pas de 84,5x214,5cm i un buit d'obra de 100x220 cm, i fulla composta per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	1,000	x	450,45000	=	450,45000
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	1,000	x	86,24000	=	86,24000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120° i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000	x	179,37000	=	179,37000
				Subtotal:			835,32000	835,32000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,78100
			COST DIRECTE					908,34100
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			27,25023
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					935,59123

P-473	PAS2-F003	u	FO.03_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 105cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicada a nucli escala de bloc de formigo E3. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x104.5cm (pas lliure), 220x120cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller.	Rend.:	1,000	1.058,80	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 404

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0					
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000	=	39,49500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000
					Subtotal:		99,37500	99,37500
Materials								
	BAS1-AD43	u	Porta talla focs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de pas de 104,5x214,5cm i un buit d'obra de 120x220 cm, i fulla composta per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	1,000	x	540,54000	=	540,54000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000	x	179,37000	=	179,37000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	29,70000	=	29,70000
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	1,000	x	86,24000	=	86,24000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	=	22,60000

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 405

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	5,400	x	6,90000	=	37,26000	
						Subtotal:		926,10000	926,10000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			2,48438
			COST DIRECTE						1.027,95938
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			30,83878
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.058,79816
P-474	PAS2-FO04	u	FO.04_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 120cm, enrasada a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigo, ubicada a PB a escala central E1. Material: Premarcs i marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secció 100x70 i 70x95mm respectivament. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla i entre premarc i mur bloc formigo. Tot enrasat a cara exterior trasdossat. Mides:272.5x120.5cm (pas lliure), 280x180cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000				1.482,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000	=	39,49500	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 406

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x 29,94000 = 59,88000
			Subtotal:	99,37500 99,37500
Materials				
	BAN4-AD1Z	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x70 mm	7,400 x 9,20000 = 68,08000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000 x 179,37000 = 179,37000
	BAN4-AD9X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x95 mm	7,400 x 8,74000 = 64,67600
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	1,000 x 57,40000 = 57,40000
	BAS1-AD47	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent i una fulla fixa, de 85mm de gruix,per una llum de pas de 104,5x214,5cm i un buit d'obra de 180x280 cm, i fulla composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	1,000 x 828,72000 = 828,72000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000 x 30,39000 = 30,39000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000 x 22,60000 = 22,60000
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	1,000 x 86,24000 = 86,24000
			Subtotal:	1.337,47600 1.337,47600
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,48438
			COST DIRECTE	1.439,33538
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 43,18006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.482,51544
P-475	PAS2-FO05	u	FO.05_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 105cm, enrasada a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigo, ubicada a P1/2/3 a escala central E1. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x104.5cm (pas lliure), 220x120cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de	Rend.: 1,000 1.072,27 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 407

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000
						Subtotal:		71,24000
								71,24000
Materials								
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000	x	179,37000	=	179,37000
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	1,000	x	86,24000	=	86,24000
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	57,40000	=	57,40000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	=	22,60000
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	7,200	x	6,90000	=	49,68000
	BAS1-AD49	u	Porta talla focs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de pas de 104,5x214,5cm i un buit d'obra de 120x220 cm, i fulla composta per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	1,000	x	542,34000	=	542,34000
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000
						Subtotal:		968,02000
								968,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 408

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,78100	
				COST DIRECTE				1.041,04100	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		31,23123	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.072,27223	
P-476	PAS2-FO12	u	FO.12_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 105cm, a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigó, ubicada a aules desdoblament / tutories dels nuclis de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , acabat lacat, seció 60x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000			1.289,62	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	29,94000	=	35,92800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000	
					Subtotal:			62,25800	62,25800
Materials									
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000	
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	=	22,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 409

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	1,000	x	86,24000	= 86,24000
	BAQ8-AD12	u	Porta d'una fulla batent de fusta per a interior, batent, de 60 mm de gruix, amb una llum de pas de 104,5 cm d'amplària i 214 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 15 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises dede tauler DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	798,54000	= 798,54000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	1,000	x	179,37000	= 179,37000
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancament, impeditnt filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	29,70000	= 29,70000
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	6,000	x	6,90000	= 41,40000
Subtotal:						1.188,24000	1.188,24000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,55645
COST DIRECTE							1.252,05445
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		37,56163
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.289,61608

P-477	PAS2-FO14	u	FO.14_ Porta batent tallafocs EI-45-C5 de 2 fulles opaques de xapa d'acer galvanitzat i rexapada amb tauler de DM en massa de 19mm de gruix a cara exterior. Portes ubicades a armari instalElacions zona consergeria PB. Material: Porta a mida tallafocs de dues fulles batents de 45mm de gruix. Fulla de xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat i marc d'alta resistencia de 1'4mm de seccio tipus enrasat fixat a enva de carto-guix ingnifug. Acabat panellat amb tauler DM en massa de 19mm de gruix amb acabat lacat (color a decidir per DF). Mides:210x230cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificacio al foc segons normativa vigent i junta intumescent perimetral entre marc i fulla. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Resistencia / reaccio foc: EI.45-C5 / C-s2,d0	Rend.: 1,000	1.249,71	€
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 410

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
						Subtotal:		11,95200	11,95200
Materials									
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,900	x	4,67000	=	32,22300	
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	2,000	x	86,24000	=	172,48000	
	BAS1-AD52	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C45 de dues fulles batents per a una llum de 210x230 cm, a base de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, acabat panelat amb taulell DM en massa de 19mm de gruix amb acabat lacat, color a decifir per la DF	1,000	x	965,97000	=	965,97000	
						Subtotal:		1.201,06300	1.201,06300
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29880
						COST DIRECTE			1.213,31380
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		36,39941
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.249,71321

P-478	PAS2-F07A	u	FO.07.A_ Porta batent tallafocs de 2 fulles opaques de fusta de 82+82cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicades a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler contraxapat de 8mm de gruix (acabat HPL) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:274.5x164.5cm (pas lliure), 180x280cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle	Rend.: 1,000	1.685,29	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posicio oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0						
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000	=	39,49500	
					Subtotal:			99,37500	99,37500
Materials									
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	7,400	x	6,90000	=	51,06000	
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000	x	179,37000	=	358,74000	
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	2,000	x	86,24000	=	172,48000	
	BAS1-AD80	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, de dues fulles batents, de 85mm de gruix, per una llum de pas de 164,5x274,5cm i un buit d'obra de 180x280 cm, i fulla composta per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	1,000	x	841,67000	=	841,67000	
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	1,000	x	57,40000	=	57,40000	
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000	x	30,39000	=	30,39000	
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000	x	22,60000	=	22,60000	
					Subtotal:			1.534,34000	1.534,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,48438	
				COST DIRECTE				1.636,19938	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		49,08598	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.685,28536	
P-479	PAS2-F07B	u	FO.07.B_ Porta batent tallafocs de 2 fulles opaques de fusta de 62,3+82,3cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicades a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de seccio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x144.5cm (pas lliure), 160x220cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posicio oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000			1.613,17	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000	
				Subtotal:				71,24000	71,24000
Materials									
	BAS1-AD60	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, de dues fulles batents, de 85mm de gruix, per una llum de pas de	1,000	x	800,49000	=	800,49000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 413

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			144,5x214cm i un buit d'obra de 160x220 cm, i fulla composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM amb acabat lacat, RAL a escollir per la DF	
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	1,000 x 30,39000 = 30,39000
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tancament, impeding filtracions d'aire per la part inferior	1,000 x 57,40000 = 57,40000
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc segons normativa vigent	2,000 x 86,24000 = 172,48000
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120° i amb amortiguació a l'obertura, amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	2,000 x 179,37000 = 358,74000
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	7,400 x 6,90000 = 51,06000
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	1,000 x 22,60000 = 22,60000
			Subtotal:	1.493,16000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,78100
			COST DIRECTE	1.566,18100
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 46,98543
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.613,16643
P-480	PAU0-FV16	u	FV.16_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·leria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	Rend.: 1,000 8.423,95 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 414

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000 /R x 26,12000 = 208,96000
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,600 /R x 28,58000 = 74,30800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x 30,41000 = 243,28000
			Subtotal:	526,54800
	Materials			
	BC14-ADHT	m2	Vidre acústic laminat de seguretat de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 58 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	4,300 x 184,33000 = 792,61900
	BAU0-ADK8	m2	Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·leria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	10,700 x 640,33000 = 6.851,53100
			Subtotal:	7.644,15000
				7.644,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 415

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 7,89822
			COST DIRECTE	8.178,59622
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 245,35789
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.423,95411

P-481	PAU0-FV20	u	FV.20_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·leria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	Rend.: 1,000	10.609,78	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	9,700	/R x 26,12000	= 253,36400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	9,700	/R x 30,41000	= 294,97700	
			Subtotal:			548,34100	548,34100
Materials							
	BAU0-ADKA	m2	FV.20_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·leria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat	12,750	x 764,25000	= 9.744,18750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 416

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0				
				Subtotal:	9.744,18750		9.744,18750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			8,22512
			COST DIRECTE				10.300,75362
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			309,02261
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10.609,77622

P-482	PAV2-AS15	m2	S.15/S.16_ Gelosia amb lamel·les fixes d'acer per a protecció solar obertures, formada per marcs perimetrals formats per perfil tubular d'acer de 80x15mm, lamel·les fixes formades per perfils tublars d'acer de 80x15mm, separats 60mm entre ells i marcs ancorats a brancals amb passamans d'acer laminat, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i color RAL a decidir per DF, col·locada Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000	276,77	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x 29,90000	= 2,99000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 29,88000	= 11,95200	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x 26,22000	= 10,48800	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,100	/R x 26,12000	= 2,61200	
			Subtotal:			28,04200	28,04200
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x 2,89000	= 0,28900	
			Subtotal:			0,28900	0,28900
Materials							
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,370	x 1,36000	= 7,30320	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,500	x 1,47000	= 3,67500	
	BAV5-ADLF	m2	Gelosia amb lamel·les fixes d'acer per a protecció solar obertures, formada per marcs perimetrals formats per perfil tubular d'acer de 80x15mm, lamel·les fixes formades per perfils tublars d'acer de 80x15mm, separats 60mm entre ells i marcs ancorats	1,020	x 224,21000	= 228,69420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			a brancals amb passamans d'acer laminat, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i color RAL a decidir per DF					
				Subtotal:			239,67240	239,67240
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,70105
			COST DIRECTE					268,70445
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			8,06113
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					276,76558
P-483	PAV6-ADF4	m2	Mosquitera fixa, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.:	1,000			95,88 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
			Subtotal:				9,12300	9,12300
Materials								
	BAVA-ADCE	m2	Mosquitera fixa, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster	1,050	x	79,84000	=	83,83200
			Subtotal:				83,83200	83,83200
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,13685
			COST DIRECTE					93,09185
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			2,79276
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					95,88460
P-484	PAV8-AD9A	m2	Cortines tèxtils acústiques opaques de gramatge 350 - 500 gr/m2, color a escollir per la D.F, suspeses amb guies d'acer inoxidable fixades sota estructura galvanitzada de tub de 70x70x2mm, fixació segons detalls. Classificació de reacció al foc igual o superior a C-s2,d0. Alçada fins a 2.80 m. Comprovar dimensions longitud cortinatges en obra. La longitud total de la cortina serà1.50 / 2.00 x la longitud del parament, per mantenir ona completa o mitja ona en la seva col·locació	Rend.:	1,000			94,82 €
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,237	/R x	30,41000	=	7,20717

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,237	/R x	26,12000	=	6,19044	13,39761
				Subtotal:			13,39761		
	BAV4-ADTK	m2	Cortines tèxtils acústiques opaques de gramatge 350 - 500 gr/m2, color a escollir per la D.F, suspeses amb guies d'acer inoxidable fixades sota estructura galvanitzada de tub de 70x70x2mm, fixació segons detalls. Classificació de reacció al foc igual o superior a C-s2,d0. Alçada fins a 2.80 m. Comprovar dimensions longitud cortinatges en obra. La longitud total de la cortina serà1.50 / 2.00 x la longitud del parament, per mantenir ona completa o mitja ona en la seva col·locació	1,000	x	78,33000	=	78,33000	78,33000
				Subtotal:			78,33000		
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,33494	
				COST DIRECTE		92,06255			
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	2,76188	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,82443			
	P-485	PAVL-AD01	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic	Rend.: 1,000	651,18 €			
				Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,500	/R x	26,12000	=	91,42000	203,51300
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,500	/R x	29,42000	=	102,97000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:			203,51300			
Materials	BAVM-ADLY	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior	1,000	x	247,50000	=	247,50000	423,61000
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	1,000	x	159,15000	=	159,15000	
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	2,12000	=	16,96000	
				Subtotal:			423,61000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 419

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	632,21083
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	651,17715

P-486	PAVL-AD02	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 60x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, motlle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic	Rend.: 1,000	519,89	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
				Subtotal:				175,74300	175,74300
Materials									
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	1,000	x	159,15000	=	159,15000	
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	2,12000	=	16,96000	
	BAVM-ADL6	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, motlle tensor del cable inferior o superior	1,000	x	148,50000	=	148,50000	
				Subtotal:				324,61000	324,61000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %				4,39358	
			COST DIRECTE					504,74658	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %				15,14240	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					519,88897	

P-487	PAVL-AD03	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 130x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, motlle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic	Rend.: 1,000	756,97	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	4,000	/R x	26,12000	=	104,48000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	4,000	/R x	29,42000	=	117,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 420

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 30,41000 = 9,12300
			Subtotal:	231,28300 231,28300
Materials				
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000 x 2,12000 = 16,96000
	BAVM-ADL3	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, motlle tensor del cable inferior o superior	1,000 x 321,75000 = 321,75000
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	1,000 x 159,15000 = 159,15000
			Subtotal:	497,86000 497,86000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 5,78208
			COST DIRECTE	734,92508
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 22,04775
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	756,97283

P-488	PAVL-ADS1	u	Sistema de sombrejat pla replegable, 660x450cm, motoritzat a base de politges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat, sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W, velocitat 17 voltes per minut.	Rend.: 1,000	2.244,92	€

S'inclouen tot els elemnets i materials necessaris per a deixar la unitat instal·lada i en funcionament. Es comprovaran les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	4,500	/R x	29,42000	=	132,39000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,500	/R x	26,12000	=	91,42000	
				Subtotal:				232,93300	232,93300

Materials									
	BAVM-ADV	u	Tendal pla replegable, 660x450cm, motoritzat i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat	1,000	x	1.698,03000	=	1.698,03000	
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	1,000	x	159,15000	=	159,15000	
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	2,12000	=	8,48000	
	BAV1-H7D6	u	Sensor de vent per a tendall o element de protecció solar motoritzat, compatible amb emissor o receptor de radiocomandament, fixat mecànicament	1,000	x	75,12000	=	75,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 421

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	1.940,78000	1.940,78000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	5,82333
			COST DIRECTE		2.179,53633
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	65,38609
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.244,92241
P-489	PAVL-ADS2	u	Sistema de sombrejat pla replegable, 640x685cm, motoritzat a base de políges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat, sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W, velocitat 17 voltes per minut.	Rend.: 1,000	2.984,20 €
			S'inclouen tot els elemnets i materials necessaris per a deixar la unitat instal·lada i en funcionament. Es comprovaran les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat.		
			Unitats	Preu	Parcial
			Import		
Ma d'obra					
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	30,41000 = 9,12300
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	4,500 /R x	26,12000 = 117,54000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	5,500 /R x	29,42000 = 161,81000
			Subtotal:		288,47300
					288,47300
Materials					
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000 x	2,12000 = 8,48000
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	1,000 x	159,15000 = 159,15000
	BAV1-H7D6	u	Sensor de vent per a tendall o element de protecció solar motoritzat, compatible amb emissor o receptor de radiocomandament, fixat mecànicament	1,000 x	75,12000 = 75,12000
	BAVM-ADV	u	Tendal pla replegable, 640x685cm, motoritzat i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat	1,000 x	2.358,85000 = 2.358,85000
			Subtotal:		2.601,60000
					2.601,60000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	7,21183
			COST DIRECTE		2.897,28483
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	86,91854
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.984,20337
P-490	PAZ2-ADLV	m	Subministre i col·locació de línia de vida composta per cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0. Inclou conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons	Rend.: 1,000	103,49 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 422

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			UNE_EN 795/A1 i element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1, ancorada a elements de coberta existents		
			Inclou part proporcional de materials, elements de fixació i ajustament així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1		
			Unitats	Preu	Parcial
			Import		
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	26,12000 = 13,06000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	30,41000 = 12,16400
			Subtotal:		25,22400
					25,22400
Materials					
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	0,250 x	53,01000 = 13,25250
	B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,000 x	4,20000 = 4,20000
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,500 x	5,75000 = 8,62500
	B147W-H5I	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	0,100 x	487,95000 = 48,79500
			Subtotal:		74,87250
					74,87250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37836
			COST DIRECTE		100,47486
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,01425
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,48911
PAZ2-BTIU	u		Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	Rend.: 1,000	91,01 €
			Unitats	Preu	Parcial
			Import		
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	30,41000 = 24,32800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,800 /R x	26,12000 = 20,89600
			Subtotal:		45,22400
					45,22400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials									
	BAZ3-2V78	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	42,46000	=	42,46000	
						Subtotal:		42,46000	42,46000
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,67836
						COST DIRECTE			88,36236
						DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,65087
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,01323
P-491	PAZ4-HCIJ	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, d'1,4 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	Rend.: 1,000				185,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
						Subtotal:		30,41000	30,41000
Materials									
	BAZ7-H77Q	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, d'1,4 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	1,000	x	149,62000	=	149,62000	
						Subtotal:		149,62000	149,62000
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,45615
						COST DIRECTE			180,48615
						DESPESES INDIRECTES	3,00	%	5,41458
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			185,90073
P-492	PB12-ADE1	m2	Barana/Reixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'amplada cada modul, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000				252,76	€
			Inclou ferratges, la fixació al parament i/o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,90000	=	1,49500
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,350	/R x	26,22000	=	9,17700
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,750	/R x	29,88000	=	22,41000
				Subtotal:			34,38800	34,38800
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	2,89000	=	0,14450
				Subtotal:			0,14450	0,14450
Materials								
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,29000	=	2,29000
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	27,630	x	1,36000	=	37,57680
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,500	x	2,12000	=	5,30000
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	1,000	x	164,84000	=	164,84000
				Subtotal:			210,00680	210,00680
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,85970
				COST DIRECTE				245,39900
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		7,36197
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				252,76097
P-493	PB12-ADT9	u	T.09_ Conjunt tanca exterior amb una porta batent i tres mòduls fixes, format per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer de Ø10mm, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 375x70 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000			971,49	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	29,88000	=	119,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 425

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x 26,22000	=	52,44000
					Subtotal:		171,96000
Materials							171,96000
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	2,100	x 164,84000	=	346,16400
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,100	x 2,29000	=	4,80900
	BAS0-ADF	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x 131,54000	=	131,54000
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	1,000	x 33,82000	=	33,82000
	BAB0-ADT9	u	Porta formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, de 94x70 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1,000	x 183,63000	=	183,63000
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	6,950	x 1,36000	=	9,45200
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	14,000	x 1,47000	=	20,58000
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	1,000	x 36,94000	=	36,94000
					Subtotal:		766,93500
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		4,29900
			COST DIRECTE				943,19400
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		28,29582
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				971,48982

P-494	PB12-AS06	m2	S.06/S.07_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapuntes de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 150 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000	272,81	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 426

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,400	/R x 26,12000	=	10,44800
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 26,22000	=	5,24400
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 29,88000	=	11,95200
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x 29,90000	=	11,96000
					Subtotal:		39,60400
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,400	/R x 2,89000	=	1,15600
					Subtotal:		1,15600
Materials							
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,500	x 1,47000	=	3,67500
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	38,900	x 1,26000	=	49,01400
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x 2,29000	=	2,29000
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	1,020	x 164,84000	=	168,13680
					Subtotal:		223,11580
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,99010
			COST DIRECTE				264,86590
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		7,94598
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				272,81188

P-495	PB12-AS08	u	S.08_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 60x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000	201,98	€	
			Inclou 10 unitats (ubicades en obertures accés bombers) practicables amb clau d'accés per bombers.				
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF				
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 427

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x 26,22000	=	10,48800
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x 29,88000	=	23,90400
				Subtotal:			34,39200
							34,39200
Materials							
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x 1,47000	=	5,88000
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	21,360	x 1,36000	=	29,04960
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	0,750	x 164,84000	=	123,63000
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x 2,29000	=	2,29000
				Subtotal:			160,84960
							160,84960
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,85980
				COST DIRECTE			196,10140
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	5,88304
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			201,98444

P-496	PB12-AS09	u	S.09_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 100x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000	268,43	€

Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x 26,22000 = 10,48800
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x 29,88000 = 23,90400
Subtotal:				34,39200	34,39200
Materials					
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x 2,29000 = 2,29000
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa	26,370	x 1,36000 = 35,86320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 428

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			d'imprimació antioxidant				
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	1,100	x	164,84000	= 181,32400
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,47000	= 5,88000
				Subtotal:		225,35720	225,35720
DESPESES AUXILIARS				2,50	%	0,85980	
COST DIRECTE						260,60900	
DESPESES INDIRECTES				3,00	%	7,81827	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						268,42727	

P-497	PB12-AS10	u	S.10_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x1mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 130x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000	329,74	€

Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x 26,22000 = 10,48800
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x 29,88000 = 23,90400
Subtotal:				34,39200	34,39200
Materials					
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x 1,47000 = 5,88000
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	30,140	x 1,36000 = 40,99040
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x 2,29000 = 2,29000
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	1,430	x 164,84000 = 235,72120
Subtotal:				284,88160	284,88160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 429

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	320,13340
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	329,73740

P-498	PB12-AS11	m	S.11_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, soldada a perfil d'acer laminat en L de 60x200mm i fixat mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 130 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000	297,57	€

Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200
			Subtotal:					22,84900

Materials								
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,500	x	1,47000	=	3,67500
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	30,140	x	1,36000	=	40,99040
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	1,300	x	164,84000	=	214,29200
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,29000	=	2,29000
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	2,12000	=	4,24000
			Subtotal:					265,48740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 430

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	288,90763
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	297,57485

P-499	PB12-AS12	m	S.12_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000	270,13	€

Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	29,90000	=	11,96000
			Subtotal:					39,60400

Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,400	/R x	2,89000	=	1,15600
			Subtotal:					1,15600

Materials								
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	26,370	x	1,26000	=	33,22620
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,29000	=	2,29000
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,500	x	1,47000	=	3,67500
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	1,100	x	164,84000	=	181,32400
			Subtotal:					220,51520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 431

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,99010
				COST DIRECTE				262,26530
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		7,86796
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				270,13326
P-500	PB12-AS13	m	S.13_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapuntes de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000			245,29	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200
					Subtotal:			17,19600
								17,19600
Materials								
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,29000	=	2,29000
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,500	x	1,47000	=	3,67500
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	26,370	x	1,26000	=	33,22620
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	1,100	x	164,84000	=	181,32400
					Subtotal:			220,51520
								220,51520
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,42990
				COST DIRECTE				238,14110
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		7,14423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				245,28533

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 432

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-501	PB12-RX01	u	RX.01_ Reixa fixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 270x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000			1.484,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 29,88000	=	29,88000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,800	/R x 26,22000	=	20,97600	
				Subtotal:			50,85600	50,85600
Materials								
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	7,560	x 2,29000	=	17,31240	
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	7,560	x 164,84000	=	1.246,19040	
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	70,960	x 1,36000	=	96,50560	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	20,000	x 1,47000	=	29,40000	
				Subtotal:			1.389,40840	1.389,40840
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,27140	
				COST DIRECTE			1.441,53580	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		43,24607	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.484,78187	
P-502	PB12-RX02	u	RX.02_ Conjunt reixa amb una parta batent i un modul fix, format per marc perimetral del conjunt amb perfil d'acer de 80x30, marc de la porta de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 270x280 cm, acabat amb una mà	Rend.: 1,000			1.787,02	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 433

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)									
Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.									
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra									
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	29,88000	=	119,52000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	26,22000	=	52,44000	
				Subtotal:				171,96000	171,96000
Materials									
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	102,900	x	1,36000	=	139,94400	
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	3,650	x	164,84000	=	601,66600	
	B0CH9-AD3	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer de 4 mm de gruix	2,650	x	111,26000	=	294,83900	
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	3,650	x	2,29000	=	8,35850	
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	1,000	x	36,94000	=	36,94000	
	BAS0-ADF	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x	131,54000	=	131,54000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	12,000	x	1,47000	=	17,64000	
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	1,000	x	33,82000	=	33,82000	
	BAB0-ADFE	u	Porta formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, de 129x275 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1,000	x	293,96000	=	293,96000	
				Subtotal:				1.558,70750	1.558,70750
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,29900
				COST DIRECTE					1.734,96650
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		52,04900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.787,01550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 434

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-503	PB12-RX03	u	RX.03_ Conjunt reixa d'una fulla corredissa, format per bastidor perimetral d'acer 100x30cm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, amb guia superior de perfil d'acer laminat U100 i guia inferior enrasada a paviment, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 300x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Rètol planxa acer inox. e=10mm. Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.:	1,000		2.755,57	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	26,22000	=	39,33000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	29,88000	=	59,76000	
					Subtotal:		99,09000	99,09000	
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	12,000	x	1,47000	=	17,64000	
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	104,250	x	1,36000	=	141,78000	
	BAS0-ADF	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x	131,54000	=	131,54000	
	BAZ3-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	103,27000	=	103,27000	
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	1,000	x	36,94000	=	36,94000	
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	8,400	x	2,29000	=	19,23600	
	BB33-ADCR	m2	Reixa d'una fulla corredissa, format per bastidor perimetral d'acer 100x30cm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, amb guia superior de perfil d'acer laminat U100 i guia inferior enrasada a paviment, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	8,400	x	171,32000	=	1.439,08800	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 435

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	B0CH9-AD3	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer de 4 mm de gruix	6,150	x	111,26000	=	684,24900	
						Subtotal:		2.573,74300	2.573,74300
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		2,47725
			COST DIRECTE						2.675,31025
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		80,25931
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.755,56956
P-504	PB12-RX04	u	RX.04_ Reixa fixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 200x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.:	1,000			1.120,31	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,800	/R x	26,22000	=	20,97600	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,88000	=	29,88000	
						Subtotal:		50,85600	50,85600
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	12,000	x	1,47000	=	17,64000	
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	5,600	x	164,84000	=	923,10400	
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	5,600	x	2,29000	=	12,82400	
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	60,280	x	1,36000	=	81,98080	
						Subtotal:		1.035,54880	1.035,54880
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,27140
			COST DIRECTE						1.087,67620
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		32,63029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.120,30649

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 436

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-505	PB12-RX05	u	RX.05_ Conjunt de 3 reixes fixes formades per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 65x215 cm i 105x215cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.:	1,000				1.181,92	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF							
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	29,88000	=	59,76000		
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	26,22000	=	39,33000		
						Subtotal:		99,09000		99,09000
Materials										
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	30,000	x	1,47000	=	44,10000		
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	109,900	x	1,36000	=	149,46400		
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	5,100	x	2,29000	=	11,67900		
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer, brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió	5,100	x	164,84000	=	840,68400		
						Subtotal:		1.045,92700		1.045,92700
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %			2,47725
						COST DIRECTE				1.147,49425
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %			34,42483
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.181,91908
P-506	PB12-RX06	u	RX.06_ Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, de 300x280 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.:	1,000				2.043,09	€
			Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 437

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat.						
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.						
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra						
			Nota II: Color RAL especial a definir per la DF						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	3,000	/R x	26,22000	=	78,66000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	29,88000	=	119,52000	
					Subtotal:			198,18000	198,18000
Materials									
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	72,850	x	1,36000	=	99,07600	
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,29000	=	2,29000	
	BAZ4-ADPP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb fixació per a posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm	1,000	x	82,10000	=	82,10000	
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	1,000	x	36,94000	=	36,94000	
	BAS0-ADPP	u	Ferramenta per a porta pivotant d'una fulla batent	1,000	x	49,60000	=	49,60000	
	BAB0-ADPP	u	Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, de 300x280 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1,000	x	1.361,26000	=	1.361,26000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	12,000	x	1,47000	=	17,64000	
	BAS0-ADF	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x	131,54000	=	131,54000	
					Subtotal:			1.780,44600	1.780,44600
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			4,95450
			COST DIRECTE						1.983,58050
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			59,50742
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.043,08792

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 438

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-507	PB12-RX07	u	RX.07_ Doble porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, de 304x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	Rend.: 1,000				3.750,03	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000	/R x	29,88000	=	149,40000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	4,000	/R x	26,22000	=	104,88000	
					Subtotal:			254,28000	254,28000
Materials									
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,29000	=	2,29000	
	BAZ4-ADPP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb fixació per a posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm	2,000	x	82,10000	=	164,20000	
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	1,000	x	36,94000	=	36,94000	
	BAS0-ADPP	u	Ferramenta per a porta pivotant d'una fulla batent	2,000	x	49,60000	=	99,20000	
	BAS0-ADF	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	2,000	x	131,54000	=	263,08000	
	BAB0-ADPD	u	Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, de 304x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	2,000	x	1.304,46000	=	2.608,92000	
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	138,160	x	1,36000	=	187,89760	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	12,000	x	1,47000	=	17,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 439

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	3.380,16760	3.380,16760	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,35700	
			COST DIRECTE		3.640,80460	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	109,22414	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.750,02874	

P-508	PB12-RX08	u	RX.08_ Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, de 295x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000	2.037,65	€
			Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat.			
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF			

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	4,000	/R x 26,22000 =	104,88000
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000	/R x 29,88000 =	149,40000
		Subtotal:		254,28000	254,28000

Materials					
BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x 2,29000 =	2,29000
BAZ4-ADPP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb fixació per a posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm	1,000	x 82,10000 =	82,10000
BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	1,000	x 36,94000 =	36,94000
BAS0-ADPP	u	Ferramenta per a porta pivotant d'una fulla batent	1,000	x 49,60000 =	49,60000
BAS0-ADF	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x 131,54000 =	131,54000
BAB0-ADPD	u	Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, de 304x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1,000	x 1.304,46000 =	1.304,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 440

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	12,000	x 1,47000 =	17,64000
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	68,450	x 1,36000 =	93,09200
			Subtotal:		1.717,66200	1.717,66200
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,35700	
			COST DIRECTE		1.978,29900	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	59,34897	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.037,64797	

P-509	PB12-RX09	u	RX.09_ Porta pivotant, format per marc perimetral del conjunt amb perfil d'acer de 80x30mm, marc de la porta de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, fixada a brancals, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 130x327 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000	723,44	€
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF			

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x 26,22000 =	26,22000
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x 29,88000 =	59,76000
		Subtotal:		85,98000	85,98000

Materials					
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	12,000	x 1,47000 =	17,64000
BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x 2,29000 =	2,29000
BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	1,000	x 36,94000 =	36,94000
BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample	1,000	x 33,82000 =	33,82000
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	73,730	x 1,36000 =	100,27280
B0CH9-AD3	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer de 4 mm de gruix	1,000	x 111,26000 =	111,26000
BAB0-ADFB	u	Porta una fulla batent formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb	1,000	x 312,02000 =	312,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 441

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			casquets premats tipus X-tend o equivalent, de 130x327 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 442

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-511	PB1G-AD9M	u	Repicat, passivat d'elements metàl·lics inserits, aplicació d'imprimació inhibidora de la corrosió amb pont d'unió i reintegració amb morters de reparació	Rend.: 1,000	17,21		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000	=	4,91000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x 29,42000	=	5,88400
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,100	/R x 43,38000	=	4,33800
			Subtotal:		15,13200	15,13200	
Materials							
	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	0,200	x 2,03000	=	0,40600
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,105	x 6,83000	=	0,71715
			Subtotal:		1,12315	1,12315	
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %	0,45396		
			COST DIRECTE		16,70911		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,50127		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,21038		
P-512	PB1J-02J8	u	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238	Rend.: 1,000	533,96		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVA3-02J4	u	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238	1,000	x 518,41000	=	518,41000
			Subtotal:		518,41000	518,41000	
			COST DIRECTE		518,41000		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	15,55230		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		533,96230		
P-513	PB1K-029K	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238	Rend.: 1,000	597,24		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2B0-028	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238	1,000	x 579,84000	=	579,84000
			Subtotal:		579,84000	579,84000	
			COST DIRECTE		579,84000		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	17,39520		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		597,23520		
	PB33-AD9G	m2	Reixa formada per marc perimetral tubular acer 100x30mm. Part inferior 105 mm d'alçada de xapa d'acer e=4mm per formació de mòdul opac porta.	Rend.: 1,000	88,84		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 443

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600
				Subtotal:				18,64600
								18,64600
Materials								
	BB33-JCIC	m2	Reixa formada per marc perimetral tubular acer 100x30mm. Part inferior 105 mm d'alçada de xapa d'acer e=4mm per formació de mòdul opac porta.	1,000	x	66,60000	=	66,60000
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055	x	98,24880	=	0,54037
				Subtotal:				67,14037
								67,14037
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,46615
				COST DIRECTE				86,25252
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	2,58758
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,84010
P-514	PB34-JCU4	u	T.01. Conjunt de dues portes plegables 2 a 2 integrades a tanca perimetral, formades per bastidor d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Amb guia superior integrada en perfil d'acer laminat en ´´U´´ (100x100mm) i guia inferior enrasada a paviment. Material: Guia superior integrada a perfil d'acer laminat en ´´U´´ (100x100mm). Marc perimetral format per tubular d'acer de 100x30mm. Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Rodó acer Ø10mm rigiditzador diagonal. Topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm. Inclou pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer inoxidable Ø8mm plegat. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000			7.221,37	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import
Partides d'obra								
	PB35-AJGL	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col·locat	23,2825	x	146,01715	=	3.399,64429
	PB33-AD9G	m2	Reixa formada per marc perimetral tubular acer 100x30mm. Part inferior 105 mm d'alçada de xapa d'acer e=4mm per formació de mòdul opac porta.	31,275	x	86,25252	=	2.697,54756
	PAZ2-BTIU	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	4,000	x	88,36236	=	353,44944
	P894-4V9H	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2	31,270	x	17,92121	=	560,39624

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 444

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
d'acabat								
				Subtotal:		7.011,03753		7.011,03753
				COST DIRECTE				7.011,03753
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	210,33113
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.221,36866
P-515	PB34-JCU5	u	T.02.A. Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfiles horitzontals soldats entre màstils formats per perfiles d'acer laminat en "T" (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000			15.801,20	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import
Partides d'obra								
	P446-DMC4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfiles 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	26,368	x	2,26466	=	59,71455
	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	32,000	x	11,90176	=	380,85632
	P894-4V9H	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	22,000	x	17,92121	=	394,26662
	PB35-AJGL	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col·locat	90,000	x	146,01715	=	13.141,54350
	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfiles laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	330,6072	x	4,12752	=	1.364,58783
				Subtotal:		15.340,96882		15.340,96882
				COST DIRECTE				15.340,96882
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	460,22906
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15.801,19788
P-516	PB34-JCU6	u	T.02.B Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Inclou porta batent per evacuació en cas d'incendi del PAV-3 i dues portes batents per accés de material de gran format a PAV. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfiles	Rend.: 1,000			18.185,85	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 445

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
horizontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en "T" (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Porta formada per bastidor perimetral format per perfil tubular d'acer de 30x80mm i malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	424,780	x	4,12752	=	1.753,28795	
P446-DMC4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	28,016	x	2,26466	=	63,44671	
P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	34,000	x	11,90176	=	404,65984	
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	38,630	x	25,34487	=	979,07233	
PB35-AJGL	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col·locat	99,000	x	146,01715	=	14.455,69785	
						Subtotal:	17.656,16468	17.656,16468
COST DIRECTE								17.656,16468
DESPESES INDIRECTES						3,00 %		529,68494
COST EXECUCIÓ MATERIAL								18.185,84962

P-517	PB34-JCU7	u	T.03.A Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfiles horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en "T" (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Porta formada per bastidor perimetral format per perfil tubular d'acer de 30x80mm i malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable	Rend.:	1,000	14.731,10	e

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 446

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			acer)					
					Unitats		Preu	Parcial
	Partides d'obra							Import
	P894-4V9H	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	24,700	x	17,92121	=	442,65389
	P446-DMC4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	24,720	x	2,26466	=	55,98240
	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	360,750	x	4,12752	=	1.489,00284
	PB35-AJGL	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col·locat	81,890	x	146,01715	=	11.957,34441
	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	30,000	x	11,90176	=	357,05280
					Subtotal:			14.302,03634
								14.302,03634
					COST DIRECTE			14.302,03634
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%	429,06109
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			14.731,09743

P-518	PB34-JCU8	u	T.03.B. Conjunt tanca exterior a òcul sobre accés PAV-3, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboïdal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscaades segons detalls. Perfiles horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en "T" (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Perfiles horitzontals tubulars d'acer Ø20mm per a garantir geometria corbada de la malla d'acer inoxidable. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmal't sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.:	1,000			16.742,05	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PB35-AJGL	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col·locat	90,525	x	146,01715	=	13.218,20250	
	P446-DMC4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	24,720	x	2,26466	=	55,98240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 447

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			amb soldadura				
	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	527,160	x	4,12752	= 2.175,86344
	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	30,000	x	11,90176	= 357,05280
	P894-4V9H	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	24,960	x	17,92121	= 447,31340
			Subtotal:				16.254,41454
			COST DIRECTE				16.254,41454
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		487,63244
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16.742,04698
P-519	PB34-JCX1	u	T.05. Conjunt tanca exterior integrada a mur perimetral existent. Conjunt format per 4 mòduls fixos formats per bastidor perimetral amb perfil tubular d'acer de 80x30mm i malla central de geometria romboidal amb cables d'acer inoxidable i part inferior opàca amb bastidor de perfils tubulars d'acer de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Material: Marc perimetral format per tubular d'acer de 80x30mm. Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Connectors perimetrals bastidor-mur formats per passamans d'acer. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)		Rend.:	1,000	3.950,39 €
			Unitats				Preu
			Parcial				Import
Partides d'obra							
	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	8,000	x	11,90176	= 95,21408
	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	267,100	x	4,12752	= 1.102,46059
	P894-4V9H	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	16,180	x	17,92121	= 289,96518
	P446-DMC4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	28,320	x	2,26466	= 64,13517
	PB35-AJGL	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col·locat	11,770	x	146,01715	= 1.718,62186
	P83Q0-JCF	m2	Revestiment vertical amb perfil de planxa d'acer llisa, de 4 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i	9,483	x	59,57303	= 564,93104

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 448

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			una massa superficial entre 36 i 40 kg/m2, acabat llis col·locat				
			Subtotal:				3.835,32792
			COST DIRECTE				3.835,32792
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		115,05984
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.950,38776
P-520	PB34-JCX2	u	T.06. Tanca exterior opàca formada per 5 mòduls, 4 mòduls fixes i un mòdul per a porta batent. Tanca formada per bastidor perimetral amb perfil tubular d'acer de 80x30mm i part opàca amb bastidor de perfils tubulars d'acer de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Material: Marc perimetral format per tubular d'acer de 80x30mm. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Connectors perimetrals bastidor-mur formats per passamans d'acer. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte calla cable acer)		Rend.:	1,000	3.808,56 €
			Unitats				Preu
			Parcial				Import
Partides d'obra							
	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	8,000	x	11,90176	= 95,21408
	PAB0-JC71	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 108,7x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, doble xapa acer 4mm i bastiment, pany, acabat esmaltat, col·locada	1,000	x	343,47675	= 343,47675
	P83Q0-JCF	m2	Revestiment vertical amb perfil de planxa d'acer llisa, de 4 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 36 i 40 kg/m2, acabat llis col·locat	27,000	x	59,57303	= 1.608,47181
	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	267,100	x	4,12752	= 1.102,46059
	P446-DMC4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	28,320	x	2,26466	= 64,13517
	P894-4V9H	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	27,000	x	17,92121	= 483,87267
			Subtotal:				3.697,63107
			COST DIRECTE				3.697,63107
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		110,92893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.808,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-521	PB34-JCX3	u	T.07 Conjunt de tanca i revestiment metàl·lic de la central de producció d'energia. Inclou 4 portes d'accès a ET i 3 portes per armaris d'instalacions, enrasades a mateix pla que acabat exterior i panellades amb mateixa xapa que acabat contigu. Material revestiment: Revestiment metàl·lic de xapa d'acer galvanitzat de 4mm ancorat a mur amb sub-estructura de montants oculta. Acabat revestiment: Acabat galvanitzat Material tanca: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscades segons detalls. Perfiles horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Acabat tanca: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	Rend.: 1,000	11.821,27	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PB35-AJGL	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col·locat	17,760	x 146,01715	= 2.593,26458	
	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	731,730	x 4,12752	= 3.020,23021	
	P83Q0-JCF1	m2	Revestiment vertical amb perfil de planxa d'acer llista, de 4 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 36 i 40 kg/m2, acabat galvanitzat	47,030	x 74,48303	= 3.502,93690	
	P894-4V9H	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	4,800	x 17,92121	= 86,02181	
	PAB0-JC72	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de enre 65 i100x150 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, doble xapa acer 4mm i bastiment, pany, acabat galvanitzat, col·locada	3,000	x 254,30715	= 762,92145	
	PAB0-JC73	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 108,7x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, doble xapa acer 4mm i bastiment, pany, acabat galvanitzat, col·locada	4,000	x 343,47675	= 1.373,90700	
	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	10,000	x 11,90176	= 119,01760	
	P446-DMC4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	8,240	x 2,26466	= 18,66080	
Subtotal:						11.476,96035	11.476,96035

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				11.476,96035
				DESPESES INDIRECTES				3,00 % 344,30881
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11.821,26916
PB35-AJGL	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col·locat	Rend.: 1,000					150,40 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import	
Ma d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,100	/R x 26,22000	=	28,84200		
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,100	/R x 29,88000	=	32,86800		
			Subtotal:			61,71000	61,71000	
Materials								
BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x 2,29000	=	2,29000		
BB34-2IDF	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2	1,050	x 77,23000	=	81,09150		
			Subtotal:			83,38150	83,38150	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,92565	
			COST DIRECTE				146,01715	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		4,38051	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				150,39766	
P-522	PB70-AD6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, fixada amb cargols d'acer inoxidable	Rend.: 1,000	37,25 €			
			Unitats	Preu	Parcial		Import	
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600		
			Subtotal:			7,83600	7,83600	
Materials								
B147W-ADJ	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable,per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x 16,55000	=	16,55000		
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 5,75000	=	11,50000		
			Subtotal:			28,05000	28,05000	
			DESPESES AUXILIARS		3,50 %		0,27426	
			COST DIRECTE				36,16026	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,08481	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,24507	
P-523	PB70-ADHO	u	Homologació, legalització i certificació de línies de vida	Rend.: 1,000	2.297,39 €			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 451

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-524	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000		37,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,12000	= 7,83600	
				Subtotal:		7,83600	7,83600
Materials							
	B147W-H5J	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x 16,55000	= 16,55000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 5,75000	= 11,50000	
				Subtotal:		28,05000	28,05000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,27426
				COST DIRECTE			36,16026
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,08481
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,24507	
P-525	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	Rend.: 1,000		5,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x 30,41000	= 0,91230	
				Subtotal:		0,91230	0,91230
Materials							
	B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x 4,20000	= 4,41000	
				Subtotal:		4,41000	4,41000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,03193
				COST DIRECTE			5,35423
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,16063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,51486	
P-526	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000		566,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000	= 15,20500	
				Subtotal:		15,20500	15,20500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 452

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x 5,75000	= 46,00000	
	B147W-H5I	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x 487,95000	= 487,95000	
				Subtotal:		533,95000	533,95000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,53218
				COST DIRECTE			549,68718
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		16,49062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		566,17779	
P-527	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000		74,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,12000	= 7,83600	
				Subtotal:		7,83600	7,83600
Materials							
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x 53,01000	= 53,01000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 5,75000	= 11,50000	
				Subtotal:		64,51000	64,51000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,27426
				COST DIRECTE			72,62026
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,17861
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,79887	
P-528	PB72-ADRL	u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 2,25 m d'alçària, d'alumini natural, per a pujades verticals, per a treballs de manteniment, emergència o com a escala d'accés a màquines, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		1.074,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 30,41000	= 121,64000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 26,12000	= 104,48000	
				Subtotal:		226,12000	226,12000
Materials							
	BB72-ADEI	u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 2,25 m d'alçària, d'alumini natural, per a pujades verticals en parets, per a treballs de manteniment o com a escala d'accés a màquines	1,000	x 813,26000	= 813,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 453

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	813,26000	813,26000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,39180	
				COST DIRECTE		1.042,77180	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	31,28315	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.074,05495	
P-529	PB72-AS14	u	S.14_ Escala de gat rígida amb estructura d'un tram fixe i un mòbil per càrrega estàtica no inferior a 260kg, composta per graons en xapa d'acer estampada i estructura de tubs d'acer 50x20mm i amortiguadors de retorn per facilitar obertura i tancament de l'escala, amb el cèrcol superior de seguretat inclòs Inclou doble passamà lateral fix i tiradors per a facilitar sortida a planta superior, calaix d'acer galvanitzat amb trapa de tauler de cartró-guix amb acabat pintat (enrasada a cara interior forjat), estructura, passamans i graons acabat lacat de fàbrica, color RAL a decidir per la DF	Rend.: 1,000	3.773,10	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 26,12000	=	208,96000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 30,41000	=	243,28000
				Subtotal:	452,24000	452,24000	
Materials							
	BB72-ADRL	u	Escala de gat rígida amb estructura d'un tram fixe i un mòbil per càrrega estàtica no inferior a 260kg, composta per graons en xapa d'acer estampada i estructura de tubs d'acer 50x20mm i amortiguadors de retorn per facilitar obertura i tancament de l'escala. Inclou doble passamà lateral fix i tiradors per a facilitar sortida a planta superior, calaix d'acer galvanitzat amb trapa de tauler de cartró-guix amb acabat pintat (enrasada a cara interior forjat), estructura, passamans i graons acabat lacat de fàbrica, color RAL a decidir per la DF	1,000	x 3.084,11000	=	3.084,11000
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	14,000	x 2,12000	=	29,68000
	BB73-IZRN	u	Complement de seguretat d'acer galvanitzat per a escales amb protecció de l'esquena, cadenat amb 2 claus	1,000	x 90,39000	=	90,39000
				Subtotal:	3.204,18000	3.204,18000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,78360	
				COST DIRECTE		3.663,20360	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	109,89611	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.773,09971	
P-530	PB92-ADNP	u	Caràcter alfanumèric de xapa d'acer inoxidable tipus AISI-316, de 0mm d'espessor i 20cm d'altura Inclou estructura auxiliar amb perfil inoxidables, elements sortints, elements de fixació i ajustament per a cada un dels caràcters, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de	Rend.: 1,000	71,48	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 454

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
projecte i indicacions de la direcció facultativa							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150
				Subtotal:		8,47950	8,47950
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x 0,23000	=	0,46000
	BB91-ADF1	u	Caracter alfanumeric de xapa d'acer inoxidable tipus AISI-316, de 10mm d'espessor i 20cm d'altura	1,000	x 60,33000	=	60,33000
				Subtotal:		60,79000	60,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12719	
				COST DIRECTE		69,39669	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,08190	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,47859	
P-531	PBA5-HB5E	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP3 segons normes NIDE (24x45 m, 4 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000	2.588,25	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	40,000	/R x 26,12000	=	1.044,80000
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	40,000	/R x 29,42000	=	1.176,80000
				Subtotal:		2.221,60000	2.221,60000
Materials							
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	6,000	x 7,19000	=	43,14000
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	30,000	x 7,16000	=	214,80000
				Subtotal:		257,94000	257,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	33,32400	
				COST DIRECTE		2.512,86400	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	75,38592	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.588,24992	
P-532	PC16-EQ14	m2	Mirall securitzat de lluna incolora de gruix 5 mm, amb cantells polits i col·locat adherit sobre tauler de fusta de DM de 12mm hidròfug, adherit a l'envà de forma que mirall i enrajolat quedin coplanars	Rend.: 1,000	75,49	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 28,58000	=	28,58000
				Subtotal:		28,58000	28,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 455

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	38,12000	=	38,12000
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	x	16,98000	=	1,78290
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x	4,09000	=	4,09000
Subtotal:							43,99290	43,99290
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,71450
COST DIRECTE								73,28740
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	2,19862
COST EXECUCIÓ MATERIAL								75,48602
P-533	PC16-EQ15	m2	Mirall securitzat de lluna incolora de gruix 5 mm, amb cantells polits i col·locat adherit sobre tauler de fusta de DM de 12mm hidròfug, adherit a l'envà de forma que mirall i enrajolat quedin coplanars	Rend.: 1,000				75,49 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	28,58000	=	28,58000
Subtotal:							28,58000	28,58000
Materials								
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	38,12000	=	38,12000
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	x	16,98000	=	1,78290
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x	4,09000	=	4,09000
Subtotal:							43,99290	43,99290
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,71450
COST DIRECTE								73,28740
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	2,19862
COST EXECUCIÓ MATERIAL								75,48602
P-534	PC17-ADTF	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				192,86 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,300	/R x	28,58000	=	8,57400
Subtotal:							8,57400	8,57400
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 456

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BC17-ADQI	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	178,45000	=	178,45000
						Subtotal:		178,45000
								178,45000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,21435
			COST DIRECTE					187,23835
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		5,61715
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					192,85550
P-535	PC1D-9MOP	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				71,46 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	=	17,14800
						Subtotal:		17,14800
								17,14800
Materials								
	BC14-1MF9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	51,97000	=	51,97000
						Subtotal:		51,97000
								51,97000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25722
			COST DIRECTE					69,37522
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		2,08126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,45648
P-536	PC1D-ADFZ	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				134,85 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	=	17,14800
						Subtotal:		17,14800
								17,14800
Materials								
	BC14-AD6J	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	113,52000	=	113,52000
						Subtotal:		113,52000
								113,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 457

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25722
				COST DIRECTE			130,92522
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,92776
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			134,85298
P-537	PC1D-ADHS	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			177,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 28,58000	=	17,14800
				Subtotal:			17,14800
Materials	BC14-AD8C	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x 154,91000	=	154,91000
				Subtotal:			154,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25722
				COST DIRECTE			172,31522
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,16946
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			177,48468
P-538	PC1D-ADOP	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			113,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x 28,58000	=	12,86100
				Subtotal:			12,86100
Materials	BC14-ADF9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x 97,52000	=	97,52000
				Subtotal:			97,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19292
				COST DIRECTE			110,57392
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,31722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,89113

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 458

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-539	PC1D-ADR2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 22 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			169,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 28,58000	=	14,29000
				Subtotal:			14,29000
Materials	BC14-AD22	m2	Vidre acústic laminat de seguretat de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 22 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x 149,83000	=	149,83000
				Subtotal:			149,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21435
				COST DIRECTE			164,33435
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,93003
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			169,26438
P-540	PC1D-ADR9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			149,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 28,58000	=	14,29000
				Subtotal:			14,29000
Materials	BC14-ADTT	m2	Vidre acústic laminat de seguretat de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x 130,33000	=	130,33000
				Subtotal:			130,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21435
				COST DIRECTE			144,83435
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,34503
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,17938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 459

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-541	PC1H-ADPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000		47,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 28,58000	= 14,29000	
				Subtotal:		14,29000	14,29000
Materials							
	BC1A-AD44	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x 31,61000	= 31,61000	
				Subtotal:		31,61000	31,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21435
				COST DIRECTE			46,11435
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,38343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,49778	
P-542	PD06-VO30	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, i part proporcional de peces especials, Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		510,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PDBF-DFX1	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	1,000	x 189,21050	= 189,21050	
	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	6,000	x 21,45905	= 128,75430	
	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	1,600	x 66,27092	= 106,03347	
	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x 72,01522	= 72,01522	
				Subtotal:		496,01349	496,01349
				COST DIRECTE			496,01349
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		14,88040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		510,89389	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 460

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-543	PD13-HAWR	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000		45,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220	/R x 26,12000	= 5,74640	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,440	/R x 29,42000	= 12,94480	
				Subtotal:		18,69120	18,69120
Materials							
	BD13-H6A5	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix	1,400	x 13,80000	= 19,32000	
	BDW1-1C2K	u	Accessori per a baixant de tub de coure de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,330	x 12,97000	= 4,28010	
	BDY1-0LMH	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	1,000	x 0,84000	= 0,84000	
	BD11-H4Y1	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 80 mm	0,500	x 1,62000	= 0,81000	
				Subtotal:		25,25010	25,25010
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28037
				COST DIRECTE			44,22167
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,32665
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,54832	
P-544	PD16-ADWZ	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000		108,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x 26,12000	= 15,67200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 29,42000	= 29,42000	
				Subtotal:		45,09200	45,09200
Materials							
	BD18-ADZG	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 1 mm de gruix	1,400	x 36,04000	= 50,45600	
	BDW1-AD2T	u	Accessori per a baixant de tub de zinc de DN 120 mm i 1 mm de gruix	0,570	x 12,43000	= 7,08510	
	BD11-H4Y7	u	Brida de xapa d'acer galvanitzat zincat per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 120 mm	1,500	x 1,10000	= 1,65000	
				Subtotal:		59,19110	59,19110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 461

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,67638
				COST DIRECTE			104,95948
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,14878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,10826
P-545	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000			23,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x 26,12000	=	4,70160
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x 29,42000	=	10,59120
				Subtotal:		15,29280	15,29280
Materials							
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,330	x 2,48000	=	0,81840
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,670	x 0,89000	=	0,59630
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x 0,04000	=	0,04000
	BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x 3,89000	=	5,44600
				Subtotal:		6,90070	6,90070
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22939
				COST DIRECTE			22,42289
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,67269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,09558
P-546	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000			25,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x 26,12000	=	4,70160
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x 29,42000	=	10,59120
				Subtotal:		15,29280	15,29280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 462

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,670	x 0,89000	=	0,59630
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x 5,14000	=	7,19600
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 0,07000	=	0,07000
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x 4,84000	=	1,59720
				Subtotal:		9,45950	9,45950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22939
				COST DIRECTE			24,98169
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,74945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,73114
P-547	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000			19,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
				Subtotal:		12,74400	12,74400
Materials							
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,900	x 0,89000	=	0,80100
	BD1A-1NDK	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x 3,21000	=	4,49400
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x 0,03000	=	0,03000
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,330	x 1,74000	=	0,57420
				Subtotal:		5,89920	5,89920
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19116
				COST DIRECTE			18,83436
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,56503
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,39939
P-548	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			18,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 463

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 30,41000	=	10,94760
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 26,08000	=	4,69440
Subtotal:						15,64200	15,64200
Materials							
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x 1,36000	=	1,70000
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x 0,01000	=	0,01000
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x 0,60000	=	0,60000
Subtotal:						2,31000	2,31000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,23463
COST DIRECTE							18,18663
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,54560
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,73223
P-549	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			19,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 26,08000	=	4,69440
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 30,41000	=	10,94760
Subtotal:						15,64200	15,64200
Materials							
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x 0,01000	=	0,01000
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x 0,65000	=	0,65000
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x 1,73000	=	2,16250
Subtotal:						2,82250	2,82250
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,23463
COST DIRECTE							18,69913
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,56097
COST EXECUCIÓ MATERIAL							19,26010
P-550	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			20,28 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 464

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 26,08000	=	4,69440	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 30,41000	=	10,94760	
Subtotal:						15,64200	15,64200	
Materials								
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x 0,02000	=	0,02000	
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x 2,20000	=	2,75000	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x 1,04000	=	1,04000	
Subtotal:						3,81000	3,81000	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,23463	
COST DIRECTE							19,68663	
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	0,59060	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,27723	
P-551	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			22,53 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 26,08000	=	4,69440	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 30,41000	=	10,94760	
Subtotal:						15,64200	15,64200	
Materials								
	BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x 3,38000	=	4,22500	
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x 0,03000	=	0,03000	
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x 1,74000	=	1,74000	
Subtotal:						5,99500	5,99500	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,23463	
COST DIRECTE							21,87163	
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	0,65615	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,52778	
P-552	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			28,36 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 465

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 30,41000	=	10,94760
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 26,08000	=	4,69440
Subtotal:						15,64200	15,64200
Materials							
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 0,07000	=	0,07000
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 4,84000	=	4,84000
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x 5,40000	=	6,75000
Subtotal:						11,66000	11,66000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,23463
COST DIRECTE							27,53663
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	0,82610
COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,36273	
P-553	PD1G-8D3G	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			36,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 26,12000	=	2,61200
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
Subtotal:						5,55400	5,55400
Materials							
	BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	1,000	x 29,72000	=	29,72000
Subtotal:						29,72000	29,72000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,08331
COST DIRECTE							35,35731
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	1,06072
COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,41803	
P-554	PD30-Z001	u	Sifó general en tub de PVC-U DN=250	Rend.: 1,000			581,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000	=	7,36500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
Subtotal:						16,19100	16,19100
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 466

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	BD30-Z001	u	Z17. Sifó general en tub de PVC-U DN=250	1,000	x	548,00000	=	548,00000	
						Subtotal:		548,00000	548,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,24287
			COST DIRECTE						564,43387
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			16,93302
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						581,36688
P-555	PD30-Z002	u	Antirretorn en tub de PVC-U DN=250	Rend.: 1,000				581,37	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
						Subtotal:		16,19100	16,19100
			Materials						
	BD30-Z001	u	Z17. Sifó general en tub de PVC-U DN=250	1,000	x	548,00000	=	548,00000	
						Subtotal:		548,00000	548,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,24287
			COST DIRECTE						564,43387
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			16,93302
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						581,36688
P-556	PD30-Z005	u	Posta en marxa d'instal·lacions de sanejament. La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE HS5 inclòien per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells. La posta en marxa inclou: · proves d'estanqueïtat parcial: proves de descarrega d'aparells, temps de desaigües, comprovació de tancaments hidràulics i sorolls, proves de pressió de trams horitzontals, proves de pressió de pericons i pous, comprovació d'unions i derivacions · proves d'estanqueïtat total segons CTE · grups de bombeig d'elevació - posta en marxa segons instruccions del fabricant: regulació de nivells d'aigua per l'encesa de les bombes, programació de la regulació, comprovació de connexions hidràuliques i elèctriques, correcta ubicació i estanquitat - comprovació dels pous de recepció: correcta estabilitat al terreny, estanquitat, connexions d'entrada sifòniques · comprovació de les arquetes de ruptura de pressió i desaigua de la tuberia de pressió, correcte desaigua per gravetat de l'arqueta · comprovació del sistema de sanejament sifònic de la coberta segons recomanacions del fabricant	Rend.: 1,000				412,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Materials						
	BD30-Z005	u	Posta en marxa d'instal·lacions de sanejament	1,000	x	400,00000	=	400,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 467

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				400,00000			400,00000
COST DIRECTE							400,00000
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		12,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							412,00000
P-557	PD31-5699	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			107,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,105	/R x 24,55000	=	27,12775
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,210	/R x 29,42000	=	65,01820
Subtotal:						92,14595	92,14595
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,72000	=	0,00172
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,383	x 0,15000	=	4,70745
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x 116,64000	=	0,24494
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,04855	x 76,35000	=	3,70679
	B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 81,12340	=	2,55539
Subtotal:						11,21629	11,21629
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,38219
COST DIRECTE							104,74443
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		3,14233
COST EXECUCIÓ MATERIAL							107,88676
P-558	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			218,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,950	/R x 24,55000	=	47,87250
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,900	/R x 29,42000	=	114,73800
Subtotal:						162,61050	162,61050
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 468

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x 1,72000	=	0,00344
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x 116,64000	=	0,48989
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,08505	x 76,35000	=	6,49357
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x 22,13000	=	22,13000
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x 0,20000	=	12,00100
	B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x 81,12340	=	6,13293
Subtotal:						47,25083	47,25083
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		2,43916
COST DIRECTE							212,30049
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		6,36901
COST EXECUCIÓ MATERIAL							218,66950
P-559	PD31-Z001	u	Canal ACO BOX HygieneFirst® amb clipatge mecànic per a sòls vinílics, fabricat completament en acer inoxidable AISI 304, de 220 mm d'ample i 550 mm de llarg. Fons amb perfil en "V" per augmentar la velocitat d'evacuació, sense aristes ni racons per facilitar la neteja i evitar la formació de biofilm bacterià. Amb pendent d'alçada mínima de 50 mm i màxima de 60 mm. Sortida vertical DN75 mitjançant fons embornal de diàmetre Ø142 amb sifó extraïble. Cabal de sortida de 1,4-1,7 l/s. Incorpora cistella amb un volum de 0,4 l. Inclou reixa de barres antilliscants apta per a classe de càrrega R50, amb acabat electropolido. Torns de nivellació i potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5. Pes: 10,34 kg. Marca i model: ACO CNL BOX HF VINILICO 220X550 o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			1.063,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x 24,55000	=	36,82500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x 29,42000	=	44,13000
Subtotal:						80,95500	80,95500
Materials							
	BD34-Z001	u	Canal de recollida d'acer inox amb reixa i sifó	1,000	x 950,00000	=	950,00000
Subtotal:						950,00000	950,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,21433
COST DIRECTE							1.032,16933
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		30,96508
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.063,13440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-560	PD31-Z010	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 70x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		218,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,900	/R x 29,42000	= 114,73800	
	A0D-0007	h	Manobre	1,950	/R x 24,55000	= 47,87250	
				Subtotal:		162,61050	162,61050
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x 1,72000	= 0,00344	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x 0,20000	= 12,00100	
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x 22,13000	= 22,13000	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,08505	x 76,35000	= 6,49357	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x 116,64000	= 0,48989	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x 81,12340	= 6,13293	
				Subtotal:		47,25083	47,25083
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,43916
			COST DIRECTE				212,30049
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		6,36901
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				218,66950

P-561	PD33-Z001	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		74,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000	= 7,36500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x 29,42000	= 5,88400	
				Subtotal:		13,24900	13,24900
Materials							
	BD32-2MKX	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	1,000	x 58,85000	= 58,85000	
				Subtotal:		58,85000	58,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19874
			COST DIRECTE				72,29774
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,16893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,46667
P-562	PD34-B290	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		44,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000	= 7,36500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x 29,42000	= 5,88400	
				Subtotal:		13,24900	13,24900
Materials							
	BD33-2MJX	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	1,000	x 30,06000	= 30,06000	
				Subtotal:		30,06000	30,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19874
			COST DIRECTE				43,50774
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,30523
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,81297

P-563	PD54-10N2U	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		97,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 29,42000	= 14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 24,55000	= 6,13750	
				Subtotal:		20,84750	20,84750
Materials							
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	4,000	x 0,20000	= 0,80000	
	BD55-10LX	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3	1,000	x 73,17000	= 73,17000	
				Subtotal:		73,97000	73,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 471

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31271
				COST DIRECTE			95,13021
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,85391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,98412
P-564	PD57-7AE7	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada	Rend.: 1,000			177,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 29,42000	=	4,41300
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000	=	3,68250
				Subtotal:		8,09550	8,09550
Materials							
	BD57-1GMZ	m	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe K 3, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària	1,000	x 163,82000	=	163,82000
				Subtotal:		163,82000	163,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12143
				COST DIRECTE			172,03693
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,16111
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			177,19804
P-565	PD57-EQ16	u	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L800MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 800 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal.	Rend.: 1,000			323,95 €
				S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar la unitat col·locada			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000	=	3,68250
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 29,42000	=	4,41300
				Subtotal:		8,09550	8,09550
Materials							
	BD57-ADF0	m	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L800MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 800 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal	1,000	x 306,30000	=	306,30000
				Subtotal:		306,30000	306,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 472

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12143
				COST DIRECTE			314,51693
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		9,43551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			323,95244
P-566	PD57-EQ17	u	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L1000MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 1000 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal.	Rend.: 1,000			355,70 €
				S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar la unitat col·locada			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 29,42000	=	4,41300
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000	=	3,68250
				Subtotal:		8,09550	8,09550
Materials							
	BD57-AD00	m	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L1000MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 1000 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal	1,000	x 337,12000	=	337,12000
				Subtotal:		337,12000	337,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12143
				COST DIRECTE			345,33693
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		10,36011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			355,69704
P-567	PD5B-AD19	m	Canal de formigó polímer tipus MK300 de Ulma o equivalent amb ample exterior 360 mm	Rend.: 1,000			201,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 24,55000	=	11,04750
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
				Subtotal:		19,87350	19,87350
Materials							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,2475	x 77,20000	=	19,10700
	BD5A-GYUX	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model F300K000R, de classe de càrrega F-900, ample interior 300mm i alçària exterior 360mm, amb secció hidràulica no inferior a 725 cm2, per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, fixació de seguretat a 8 punts per metre, amb taps de protecció antibrutícia, perfils d'acer galvanitzat per protecció lateral, reixeta de fosa dúctil nervada, model	1,020	x 153,49000	=	156,55980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 473

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			FNX300FTDM, de classe D-400 i 0,5 m de longitud, model certificat segons la declaració de conformitat CE.	
			Subtotal:	175,66680175,66680
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,29810
			COST DIRECTE	195,83840
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	5,87515
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	201,71355

P-568	PD5B-513L9	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. Article: ref. ULM2120402 de la sèrie Mini M 150 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	75,74	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,430	/R x 24,55000	= 10,55650
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x 29,42000	= 8,53180
			Subtotal:		19,08830	19,08830
Materials						
	BD5A-GYWJ	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model M150K, ample interior 150mm i alçària exterior 100mm, de secció hidràulica no inferior a 89 cm2, per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, sistema de fixació de 2 cargols per metre, perfils d'acer galvanitzat per protecció lateral, reixeta d'acer galvanitzat entramada de malla 20x30 mm, model GEX150KCB, de classe B-125 i 1m de longitud, model certificat segons la declaració de conformitat CE.	1,050	x 46,97000	= 49,31850
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0627	x 77,20000	= 4,84044
			Subtotal:		54,15894	54,15894
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,28632
			COST DIRECTE			73,53356
			DESPESES INDIRECTES3,00 %			2,20601
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,73957

P-569	PD5J-CL9J	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 40 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 135 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	Rend.: 1,000	8,99	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 474

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,020
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,010
			Subtotal:	0,849600,84960
Materials				
	BD5G-0LIS	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 40 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 135 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior	1,050
		x	7,49000	= 7,86450
			Subtotal:	7,864507,86450

			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,01274
			COST DIRECTE			8,72684
			DESPESES INDIRECTES3,00 %			0,26181
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,98865

P-570	PD5J-5JCEA	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 13 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal. Article: ref. 71291 de la sèrie DRENTX IMPACT 200 de l'empresa SOPREMA IBERIA SL o equivalent	Rend.: 1,000	18,69	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,088	/R x 29,42000	= 2,58896
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,044	/R x 26,12000	= 1,14928
			Subtotal:		3,73824	3,73824
Materials						
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,5985	x 0,30000	= 0,17955
	BD5G-GXR	m2	Capa drenant d'estructura tridimensional de poliestirè (HIPS) i geotèxtil de polipropilè a la cara superior amb altura de nòduls de 13 mm i pes total de 932 gr / m2 amb valor de resistència a la compressió de 700 kPa a el 10% de deformació segons EN ISO 25.619-2 tipus DRENTX IMPACT 200 de Soprema, resistent a microorganismes, fongs, bacteris, agents químics i arrels per a sistemes de cobertes, murs, fonaments, etc.	1,100	x 12,88000	= 14,16800
			Subtotal:		14,34755	14,34755
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,05607
			COST DIRECTE			18,14186
			DESPESES INDIRECTES3,00 %			0,54426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,68612

P-571	PD5L-IZPC	m	Drenatge amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	Rend.: 1,000	41,73	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 475

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,435	/R x	24,55000	=	10,67925	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	29,42000	=	8,53180	
Subtotal:								19,21105	19,21105
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,17059	/R x	47,69000	=	8,13544	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	4,63000	=	0,46300	
Subtotal:								8,59844	8,59844
Materials									
	BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm	1,050	x	3,08000	=	3,23400	
	B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	2,000	x	1,95000	=	3,90000	
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	0,441	x	11,97000	=	5,27877	
Subtotal:								12,41277	12,41277
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,28817
COST DIRECTE									40,51043
DESPESES INDIRECTES						3,00	%		1,21531
COST EXECUCIÓ MATERIAL									41,72574

P-572	PD5T-JCE6	u	Reixa entramada galvanitzada tipus 'GEX300KCB' de Ulma o equivalent	Rend.: 1,000				39,47	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
Subtotal:								2,69850	2,69850
Materials									
	BD5J-0M4Z	u	Reixa entramada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 200 a 300 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix i classe C250	1,000	x	35,58000	=	35,58000	
Subtotal:								35,58000	35,58000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,04048
COST DIRECTE									38,31898
DESPESES INDIRECTES						3,00	%		1,14957
COST EXECUCIÓ MATERIAL									39,46855

P-573	PD781-EUUQ	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de	Rend.: 1,000	76,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 476

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x	29,42000	=	8,38470
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,165	/R x	25,38000	=	4,18770
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600
				Subtotal:		38,56340		38,56340
Maquinària								
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,165	/R x	4,70000	=	0,77550
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0633	/R x	47,69000	=	3,01878
				Subtotal:		3,79428		3,79428
Materials								
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,22000	=	0,22000
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	14,91000	=	4,92030
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	6,01000	=	7,21200
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,11025	x	77,20000	=	8,51130
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,62478	x	17,22000	=	10,75871
				Subtotal:		31,62231		31,62231
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,57845
				COST DIRECTE		74,55844		
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	2,23675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,79519		

P-574	PD781-EUV1	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	Rend.: 1,000	52,30 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 29,42000	=	5,58980	
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x 24,55000	=	9,32900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 29,42000	=	4,41300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x 25,38000	=	2,53800	
				Subtotal:			25,78780	25,78780
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x 47,69000	=	2,01252	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x 4,70000	=	0,47000	
				Subtotal:			2,48252	2,48252
Materials								
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945	x 77,20000	=	7,29540	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,49811	x 17,22000	=	8,57745	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x 4,84000	=	1,59720	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 0,07000	=	0,07000	
	BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x 3,82000	=	4,58400	
				Subtotal:			22,12405	22,12405
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,38682
			COST DIRECTE					50,78119
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			1,52344
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					52,30462

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-575	PD781-Q0MT	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.:	1,000		86,79	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,195	/R x 25,38000	=	4,94910	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x 29,42000	=	8,38470	
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x 24,55000	=	9,32900	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600	
				Subtotal:			39,32480	39,32480
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,07605	/R x 47,69000	=	3,62682	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,195	/R x 4,70000	=	0,91650	
				Subtotal:			4,54332	4,54332
Materials								
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x 0,39000	=	0,39000	
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x 26,06000	=	8,59980	
	BD7F-10IS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x 9,22000	=	11,06400	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,11025	x 77,20000	=	8,51130	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,65282	x 17,22000	=	11,24156	
				Subtotal:			39,80666	39,80666

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 479

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	84,26465
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	86,79259

P-576	PD781-Q0MU	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000	105,75	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x 24,55000	=	9,32900
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x 29,42000	=	8,38470
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,210	/R x 25,38000	=	5,32980
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
			Subtotal:			39,70550	39,70550
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,08865	/R x 47,69000	=	4,22772
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,210	/R x 4,70000	=	0,98700
			Subtotal:			5,21472	5,21472
Materials							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,126	x 77,20000	=	9,72720
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,79113	x 17,22000	=	13,62326
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x 0,71000	=	0,71000
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x 47,07000	=	15,53310
	BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x 14,63000	=	17,55600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 480

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	57,14956
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	102,66536
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,74532

P-577	PD785-WC82	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000	133,27	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x 29,42000	=	8,38470
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000	=	8,82600
	A0D-0007	h	Manobre	0,570	/R x 24,55000	=	13,99350
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600
			Subtotal:			39,04020	39,04020
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0676	/R x 47,69000	=	3,22384
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,170	/R x 3,49000	=	0,59330
			Subtotal:			3,81714	3,81714

Materials							
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x 1,77000	=	1,77000
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x 118,19000	=	39,00270
	BD7D-Q0HZ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x 16,66000	=	19,99200
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,126	x 77,20000	=	9,72720

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 481

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,89724	x	17,22000	= 15,45047
			Subtotal:				85,94237 85,94237
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,58560
			COST DIRECTE				129,38531
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	3,88156
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				133,26687
P-578	PD7E-49B9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000			41,73 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	29,42000	= 20,59400
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	26,12000	= 9,14200
			Subtotal:				29,73600 29,73600
Materials							
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,300	x	5,14000	= 6,68200
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,07000	= 0,07000
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	4,84000	= 1,59720
	BD11-OMDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,750	x	2,64000	= 1,98000
			Subtotal:				10,32920 10,32920
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,44604
			COST DIRECTE				40,51124
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	1,21534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,72658
	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000			74,18 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	29,42000	= 9,41440
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	24,55000	= 7,85600
			Subtotal:				17,27040 17,27040
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,672	x	81,08000	= 54,48576
			Subtotal:				54,48576 54,48576

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 482

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25906
			COST DIRECTE				72,01522
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,16046
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,17567
	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000			68,26 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800
			Subtotal:				21,58800 21,58800
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	47,69000	= 4,76900
			Subtotal:				4,76900 4,76900
Materials							
	BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x	37,30000	= 39,16500
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	85,02050	= 0,42510
			Subtotal:				39,59010 39,59010
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32382
			COST DIRECTE				66,27092
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,98813
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,25905
	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			22,10 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	= 7,36500
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600
			Subtotal:				16,19100 16,19100
Materials							
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	4,26000	= 4,26000
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	85,02050	= 0,76518
			Subtotal:				5,02518 5,02518

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 483

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24287
				COST DIRECTE			21,45905
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,64377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,10282
				Rend.: 1,000			194,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x 29,42000	=	12,06220
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x 24,55000	=	10,06550
				Subtotal:			22,12770
Materials							
	BDK5-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 165,39000	=	165,39000
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x 38,12000	=	1,36088
				Subtotal:			166,75088
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33192
				COST DIRECTE			189,21050
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	5,67631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			194,88681
				Rend.: 1,000			4.598,01 €
P-579 PDE5-Z001				u	ZS03. Separador greixos, HDPE, 2l/s, 720l totals		
					Separador de greixos, per a instal·lació soterrada, de disseny vertical, fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE). Separador de talla nominal 2 l/s, amb decantador de llots integrat de 245 l, capacitat de retenció de greixos de 270 l i volum total de 720 l, amb parts internes fabricades en polietilè d'alta densitat (HDPE), dimensionat i homologat segons la normativa EN-1825. Inclou canonada de succió directa DN75 amb un acoblament ràpid Storz-75 B a mànega. De 1387 mm d'alçada i Ø1320 mm de diàmetre, amb connexions d'entrada i sortida DN100. Pes: 63 kg.		
					Inclou una tapa estanca a les olors ajustable de fosa amb ressalt curt de polietilè d'alta densitat (HDPE) gris, d'alçada exterior 774 mm i dimensió Te 550-670 mm. Amb 1 tapa de classe de càrrega B125 segons EN124. Pes: 110 kg.		
					Marca i model: ACO model LIPUMAX P-D NS2/24, o equivalent aprovat per la DF		
					CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 30,41000	=	91,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 484

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000
				/R x 26,12000	=	78,36000	
				Subtotal:			169,59000
Materials							
	BDE3-Z001	u	ZS03. Separador greixos, HDPE, 2l/s, 720l totals	1,000	x 4.291,95000	=	4.291,95000
				Subtotal:			4.291,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,54385
				COST DIRECTE			4.464,08385
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	133,92252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.598,00637
				Rend.: 8,669			494,38 €
P-580 PDIA-T10S				u	Lloguer equip d'estabilització		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3G1-00CT	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pantalles	1,000	/R x 4.160,92000	=	479,97693
				Subtotal:			479,97693
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			479,97693
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	14,39931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			494,37624
				Rend.: 1,000			113,63 €
P-581 PDK1-DX9V				u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta		
					CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,4515	/R x 24,55000	=	11,08433
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4515	/R x 29,42000	=	13,28313
				Subtotal:			24,36746
Materials							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00525	x 47,20000	=	0,24780
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 85,34000	=	85,34000
				Subtotal:			85,58780
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36551
				COST DIRECTE			110,32077
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	3,30962
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,63040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 485

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-582	PDK1-DXB2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		113,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4515	/R x 29,42000	=	13,28313
	A0D-0007	h	Manobre	0,4515	/R x 24,55000	=	11,08433
				Subtotal:		24,36746	24,36746
Materials							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00525	x 47,20000	=	0,24780
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 85,34000	=	85,34000
				Subtotal:		85,58780	85,58780
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36551
			COST DIRECTE				110,32077
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,30962
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,63040
P-583	PDK4-Z001	u	Arqueta ICT. Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		83,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x 29,42000	=	17,65200
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x 24,55000	=	29,46000
				Subtotal:		47,11200	47,11200
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,240	/R x 52,42000	=	12,58080
				Subtotal:		12,58080	12,58080
Materials							
	BDK2-Z9J5	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 20,07000	=	20,07000
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,06055	x 17,25000	=	1,04449
				Subtotal:		21,11449	21,11449
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,70668
			COST DIRECTE				81,51397
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,44542
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,95939

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 486

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-584	PDK5-TFQI	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		70,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,268	/R x 29,42000	=	7,88456
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000	=	9,82000
				Subtotal:		17,70456	17,70456
Materials							
	BDKA-TFE1	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004	1,000	x 47,70000	=	47,70000
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,13778	x 18,60000	=	2,56271
				Subtotal:		50,26271	50,26271
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26557
			COST DIRECTE				68,23284
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,04699
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,27982
P-585	PDK5-TFS5	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc segons norma UNE 201004, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		82,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,268	/R x 29,42000	=	7,88456
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000	=	9,82000
				Subtotal:		17,70456	17,70456
Materials							
	BDKA-TFDE	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc segons norma UNE 201004	1,000	x 62,27000	=	62,27000
				Subtotal:		62,27000	62,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26557
			COST DIRECTE				80,24013
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,40720
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,64733
P-586	PDK5-V9UT	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004 i Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de fosa dúctil per a	Rend.: 1,000		135,49	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 487

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 350x350 mm amb una tapa de 457x457 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x 24,55000	=	18,41250
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,750	/R x 29,42000	=	22,06500
				Subtotal:		40,47750	40,47750
Materials							
	BDKA-TFDZ	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004	1,000	x 20,28000	=	20,28000
	BDK3-VA3Q	u	Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de fosa dúctil per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 350x350 mm amb una tapa de 457x457 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 68,84000	=	68,84000
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,072	x 18,60000	=	1,33920
				Subtotal:		90,45920	90,45920
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60716
			COST DIRECTE				131,54386
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,94632
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,49018
P-587	PDV0-02H4	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	Rend.: 1,000			580,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVA0-02GX	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	1,000	x 563,74000	=	563,74000
				Subtotal:		563,74000	563,74000
			COST DIRECTE				563,74000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		16,91220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				580,65220
P-588	PDV0-02H5	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	Rend.: 1,000			580,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVA0-02GY	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	1,000	x 563,74000	=	563,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 488

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		563,74000	563,74000
			COST DIRECTE				563,74000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		16,91220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				580,65220
P-589	PDV0-02H6	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	Rend.: 1,000			580,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVA0-02GZ	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	1,000	x 563,74000	=	563,74000
				Subtotal:		563,74000	563,74000
			COST DIRECTE				563,74000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		16,91220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				580,65220
P-590	PDV0-02H7	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	Rend.: 1,000			580,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVA0-02H0	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	1,000	x 563,74000	=	563,74000
				Subtotal:		563,74000	563,74000
			COST DIRECTE				563,74000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		16,91220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				580,65220
P-591	PDV1-HC4T	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	Rend.: 1,000			668,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAJ-H70V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x 649,20000	=	649,20000
				Subtotal:		649,20000	649,20000
			COST DIRECTE				649,20000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		19,47600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 489

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-592	PDV1-HC4U	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	Rend.: 1,000		668,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H724	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x 649,20000 =	649,20000	
				Subtotal:		649,20000	649,20000
			COST DIRECTE				649,20000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		19,47600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-593	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	Rend.: 1,000		668,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H71N	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	1,000	x 649,20000 =	649,20000	
				Subtotal:		649,20000	649,20000
			COST DIRECTE				649,20000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		19,47600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-594	PDV1-HC4Y	u	Jornada per a l'execució de les proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE	Rend.: 1,000		668,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H71L	u	Jornada per a l'execució de les proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE	1,000	x 649,20000 =	649,20000	
				Subtotal:		649,20000	649,20000
			COST DIRECTE				649,20000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		19,47600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-595	PDV1-HC4Z	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	Rend.: 1,000		668,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H71Y	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	1,000	x 649,20000 =	649,20000	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 490

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		649,20000	649,20000
			COST DIRECTE				649,20000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		19,47600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-596	PDV1-HC50	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	Rend.: 1,000		668,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H711	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	1,000	x 649,20000 =	649,20000	
				Subtotal:		649,20000	649,20000
			COST DIRECTE				649,20000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		19,47600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-597	PDV1-HC51	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	Rend.: 1,000		668,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H70S	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	1,000	x 649,20000 =	649,20000	
				Subtotal:		649,20000	649,20000
			COST DIRECTE				649,20000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		19,47600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-598	PDV1-HC52	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	Rend.: 1,000		668,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H70D	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	1,000	x 649,20000 =	649,20000	
				Subtotal:		649,20000	649,20000
			COST DIRECTE				649,20000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		19,47600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 491

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-599	PDV1-HC53	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE	Rend.: 1,000				668,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H70W	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE	1,000	x	649,20000	=	649,20000
						Subtotal:		649,20000
								649,20000
								649,20000
								19,47600
								668,67600
P-600	PDV1-HC54	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneies unitàries de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE	Rend.: 1,000				668,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H71M	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneies unitàries de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE	1,000	x	649,20000	=	649,20000
						Subtotal:		649,20000
								649,20000
								19,47600
								668,67600
P-601	PDV1-HC55	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE	Rend.: 1,000				668,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H70N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE	1,000	x	649,20000	=	649,20000
						Subtotal:		649,20000
								649,20000
								19,47600
								668,67600
P-602	PDV1-HC5F	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.: 1,000				668,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BVAJ-H71J	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	649,20000	=	649,20000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 492

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				649,20000	649,20000
							COST DIRECTE	649,20000	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	19,47600
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	668,67600	
P-603	PDV1-HC5G	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.:	1,000			668,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials									
	BVAJ-H71P	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	649,20000	=	649,20000	
				Subtotal:				649,20000	649,20000
							COST DIRECTE	649,20000	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	19,47600
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	668,67600	
P-604	PDV1-HC5H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei i verificació de les mesures de seguretat de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.:	1,000			668,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials									
	BVAJ-H721	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei i verificació de les mesures de seguretat de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	649,20000	=	649,20000	
				Subtotal:				649,20000	649,20000
							COST DIRECTE	649,20000	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	19,47600
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	668,67600	
P-605	PDV1-HC5I	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.:	1,000			668,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials									
	BVAJ-H71Z	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	649,20000	=	649,20000	
				Subtotal:				649,20000	649,20000
							COST DIRECTE	649,20000	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	19,47600
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	668,67600	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 493

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-606	PDV1-HC5L	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.:	1,000			668,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAJ-H70Y	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	649,20000	=	649,20000	
						Subtotal:		649,20000	649,20000
									649,20000
									19,47600
									668,67600
P-607	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.:	1,000			668,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAJ-H712	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	649,20000	=	649,20000	
						Subtotal:		649,20000	649,20000
									649,20000
									19,47600
									668,67600
P-608	PDV1-HC5N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.:	1,000			668,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAJ-H71D	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	649,20000	=	649,20000	
						Subtotal:		649,20000	649,20000
									649,20000
									19,47600
									668,67600
P-609	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.:	1,000			835,85	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAJ-H729	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	811,50000	=	811,50000	
						Subtotal:		811,50000	811,50000

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 494

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				811,50000
				DESPESES INDIRECTES				24,34500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				835,84500
P-610	PDV1-HC5V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aigua freda i aigua calenta sanitària, segons exigències del Projecte i del CTE	Rend.: 1,000				668,68 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BVAJ-H71E	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aigua freda i aigua calenta sanitària, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x 649,20000	= 649,20000		
				Subtotal:			649,20000 649,20000	
				COST DIRECTE				649,20000
				DESPESES INDIRECTES				19,47600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-611	PDV1-HC5W	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE	Rend.: 1,000				668,68 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BVAJ-H70Q	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x 649,20000	= 649,20000		
				Subtotal:			649,20000 649,20000	
				COST DIRECTE				649,20000
				DESPESES INDIRECTES				19,47600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-612	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	Rend.: 1,000				668,68 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BVAJ-H71F	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	1,000	x 649,20000	= 649,20000		
				Subtotal:			649,20000 649,20000	
				COST DIRECTE				649,20000
				DESPESES INDIRECTES				19,47600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-613	PDV1-HC5Y	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108	Rend.: 1,000				668,68 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 495

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 496

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				649,20000
				DESPESES INDIRECTES				19,47600
				3,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-617	PDV1-HC6A	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte	Rend.: 1,000				668,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BVAJ-H70H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte	1,000	x 649,20000	=	649,20000	
				Subtotal:				649,20000 649,20000
				COST DIRECTE				649,20000
				DESPESES INDIRECTES				19,47600
				3,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-618	PDV1-HC6B	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	Rend.: 1,000				668,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BVAJ-H722	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x 649,20000	=	649,20000	
				Subtotal:				649,20000 649,20000
				COST DIRECTE				649,20000
				DESPESES INDIRECTES				19,47600
				3,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-619	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	Rend.: 1,000				668,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BVAJ-H70T	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x 649,20000	=	649,20000	
				Subtotal:				649,20000 649,20000
				COST DIRECTE				649,20000
				DESPESES INDIRECTES				19,47600
				3,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,67600
P-620	PDV1-HC6E	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de parallamps, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.: 1,000				668,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 497

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BVAJ-H728	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de parallamps, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	649,20000	= 649,20000
						Subtotal:	649,20000 649,20000
							COST DIRECTE 649,20000
					3,00	%	DESPESES INDIRECTES 19,47600
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 668,67600
P-621	PDV1-HC60	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	Rend.: 1,000			668,68 €
				Unitats		Preu	Parcial Import
Materials							
	BVAJ-H714	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	1,000	x	649,20000	= 649,20000
						Subtotal:	649,20000 649,20000
							COST DIRECTE 649,20000
					3,00	%	DESPESES INDIRECTES 19,47600
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 668,67600
P-622	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	Rend.: 1,000			668,68 €
				Unitats		Preu	Parcial Import
Materials							
	BVAJ-H72C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	1,000	x	649,20000	= 649,20000
						Subtotal:	649,20000 649,20000
							COST DIRECTE 649,20000
					3,00	%	DESPESES INDIRECTES 19,47600
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 668,67600
P-623	PDV1-HCAD	u	Jornada per a execució de les proves finals del servei del reg	Rend.: 1,000			668,68 €
				Unitats		Preu	Parcial Import
Materials							
	BVAJ-H718	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei del grup de pressió d'aigua freda sanitària, segons CTE	1,000	x	649,20000	= 649,20000
						Subtotal:	649,20000 649,20000
							COST DIRECTE 649,20000
					3,00	%	DESPESES INDIRECTES 19,47600
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 668,67600

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 498

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-624	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			17,87 €
				Unitats		Preu	Parcial Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	= 5,21600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200
						Subtotal:	11,29800 11,29800
Materials							
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	0,330	x	4,38000	= 1,44540
	BEW0-19WF	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x	7,53000	= 1,12950
	BE421-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,24000	= 3,30480
						Subtotal:	5,87970 5,87970
						DESPESES AUXILIARS 1,50	% 0,16947
						COST DIRECTE	17,34717
						DESPESES INDIRECTES 3,00	% 0,52042
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,86759
P-625	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			19,05 €
				Unitats		Preu	Parcial Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	= 5,21600
						Subtotal:	11,29800 11,29800
Materials							
	BEW0-19VK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x	11,40000	= 1,71000
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de	0,330	x	4,43000	= 1,46190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 499

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BE421-0048	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,78000	= 3,85560
			Subtotal:			7,02750	7,02750
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16947
			COST DIRECTE				18,49497
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,55485
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,04982
P-626	PE421-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			20,06 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	= 5,21600
			Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	0,330	x	4,84000	= 1,59720
	BEW0-19W	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x	15,29000	= 2,29350
	BE421-004	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,04000	= 4,12080
			Subtotal:			8,01150	8,01150
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16947
			COST DIRECTE				19,47897
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,58437
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,06334
P-627	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			20,69 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	= 5,21600
			Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials	BE421-004	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,36000	= 4,44720
	BEW0-19W	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x	16,83000	= 2,52450
	BEW1-00X0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de	0,330	x	4,98000	= 1,64340
			Subtotal:			8,61510	8,61510
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16947
			COST DIRECTE				20,08257
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,60248
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,68505
P-628	PE421-48RG	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			21,41 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	= 5,21600
			Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials	BE421-004F	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,68000	= 4,77360
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de	0,330	x	5,06000	= 1,66980
	BEW0-19WZ	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 175 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x	19,16000	= 2,87400
			Subtotal:			9,31740	9,31740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 501

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16947
				COST DIRECTE			20,78487
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,62355
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,40842
P-629	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			25,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
				Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials							
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	0,330	x 5,43000	=	1,79190
	BEW0-19VI	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x 23,04000	=	3,45600
	BE421-006	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020	x 7,63000	=	7,78260
				Subtotal:		13,03050	13,03050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16947
				COST DIRECTE			24,49797
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,73494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,23291
P-630	PE421-48TI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			26,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 502

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials							
	BEW0-19X0	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 225 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x 24,91000	=	3,73650
	BEW1-00XX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de	0,330	x 5,91000	=	1,95030
	BE421-006	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020	x 8,73000	=	8,90460
				Subtotal:		14,59140	14,59140
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16947
				COST DIRECTE			26,05887
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,78177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,84064
P-631	PE421-48TJ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			45,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 26,08000	=	13,04000
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de	0,330	x 6,39000	=	2,10870
	BEW0-19VJ	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x 26,77000	=	4,01550
	BE421-006I	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020	x 9,38000	=	9,56760
				Subtotal:		15,69180	15,69180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 503

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,42368
			COST DIRECTE	44,36048
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,33081
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,69129

P-632	PE421-48WR	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000	50,54 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 26,08000 =	13,04000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500
			Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials						
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de	0,330	x 6,51000 =	2,14830
	BEW0-19WL	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x 32,72000 =	4,90800
	BE421-009	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020	x 13,08000 =	13,34160
			Subtotal:		20,39790	20,39790
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
			COST DIRECTE			49,06658
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,47200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,53857

P-633	PE421-48WS	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000	52,51 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 26,08000 =	13,04000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 504

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	28,24500	28,24500
Materials					
	BEW0-19W	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150 x 34,50000 =	5,17500
	BEW1-00X3	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de	0,330 x 6,55000 =	2,16150
	BE421-009	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020 x 14,68000 =	14,97360
			Subtotal:	22,31010	22,31010
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,42368
			COST DIRECTE		50,97878
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,52936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,50814

P-634	PE421-48WT	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000	54,72 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 26,08000 =	13,04000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500
			Subtotal:		28,24500	28,24500

Materials								
BEW0-19W	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 350 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x	38,67000	=	5,80050	
BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de	0,330	x	7,26000	=	2,39580	
BE421-009	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020	x	15,94000	=	16,25880	
Subtotal:							24,45510	24,45510

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 505

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42368
			COST DIRECTE				53,12378
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,59371
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,71749			
P-635	PE421-48WU	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			65,93 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	26,08000	= 19,56000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	30,41000	= 22,80750
			Subtotal:			42,36750	42,36750
Materials							
	BE421-009T	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020	x	17,92000	= 18,27840
	BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de	0,330	x	8,27000	= 2,72910
			Subtotal:			21,00750	21,00750
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63551
			COST DIRECTE				64,01051
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,92032
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,93083			

P-636	PE421-48WV	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			68,22 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	26,08000	= 19,56000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	30,41000	= 22,80750
			Subtotal:			42,36750	42,36750
Materials							
	BEW1-00X6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de	0,330	x	9,04000	= 2,98320
	BE421-009	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020	x	19,85000	= 20,24700

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 506

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:			23,23020	23,23020
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63551
			COST DIRECTE				66,23321
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,98700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,22021			
P-637	PE421-48ZN	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			76,66 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	30,41000	= 24,32800
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	26,08000	= 20,86400
			Subtotal:			45,19200	45,19200
Materials							
	BEW1-00X5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de	0,330	x	9,73000	= 3,21090
	BE421-00C	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020	x	24,85000	= 25,34700
			Subtotal:			28,55790	28,55790
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,67788
			COST DIRECTE				74,42778
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,23283
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,66061			

P-638	PE421-499Z	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			121,15 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,960	/R x	26,08000	= 25,03680
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,960	/R x	30,41000	= 29,19360
			Subtotal:			54,23040	54,23040
Materials							
	BEW1-00Y1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 650 mm de	0,330	x	11,97000	= 3,95010

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 507

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BEW0-19X4	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 650 mm	0,300	x	74,36000	=	22,30800	
	BE421-0OC	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020	x	35,61000	=	36,32220	
Subtotal:								62,58030	62,58030
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,81346
COST DIRECTE									117,62416
DESPESES INDIRECTES							3,00	%	3,52872
COST EXECUCIÓ MATERIAL									121,15288
P-639	PE46-B2AL	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				59,08	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
Subtotal:								16,94700	16,94700
Materials									
	BE44-2MLL	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures	1,000	x	40,16000	=	40,16000	
Subtotal:								40,16000	40,16000
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,25421
COST DIRECTE									57,36121
DESPESES INDIRECTES							3,00	%	1,72084
COST EXECUCIÓ MATERIAL									59,08204
P-640	PE46-B2AM	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 600 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				59,08	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
Subtotal:								16,94700	16,94700
Materials									
	BE44-2MLM	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 600 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble	1,000	x	40,16000	=	40,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 508

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures											
				Subtotal:		40,16000		40,16000			
DESPESES AUXILIARS				1,50		%		0,25421			
COST DIRECTE								57,36121			
DESPESES INDIRECTES				3,00		%		1,72084			
COST EXECUCIÓ MATERIAL								59,08204			
P-641	PE46-B2AO	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				59,08 €			
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import	
A0F-000C h Oficial 1a calefactor				0,300		/R x 30,41000 =		9,12300			
A01-FEPC h Ajudant calefactor				0,300		/R x 26,08000 =		7,82400			
				Subtotal:				16,94700		16,94700	
Materials											
BE44-2MLO u Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures				1,000		x 40,16000 =		40,16000			
				Subtotal:				40,16000		40,16000	
DESPESES AUXILIARS				1,50		%		0,25421			
COST DIRECTE								57,36121			
DESPESES INDIRECTES				3,00		%		1,72084			
COST EXECUCIÓ MATERIAL								59,08204			
P-642	PE46-B2AT	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 200 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				30,17 €			
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import	
A01-FEPC h Ajudant calefactor				0,300		/R x 26,08000 =		7,82400			
A0F-000C h Oficial 1a calefactor				0,300		/R x 30,41000 =		9,12300			
				Subtotal:				16,94700		16,94700	
Materials											
BE44-2MLT u Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 200 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge				1,000		x 12,09000 =		12,09000			
				Subtotal:				12,09000		12,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 509

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE			29,29121
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,87874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,16994
P-643	PE46-B2AW	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 150 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			30,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,08000	=	7,82400
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
				Subtotal:			16,94700
Materials							
	BE44-2MLW	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 150 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	1,000	x 12,09000	=	12,09000
				Subtotal:			12,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE			29,29121
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,87874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,16994
P-644	PE46-B2B0	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			30,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,08000	=	7,82400
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
				Subtotal:			16,94700
Materials							
	BE44-2MM0	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	1,000	x 12,09000	=	12,09000
				Subtotal:			12,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE			29,29121
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,87874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,16994

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 510

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-645	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			30,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,08000	=	7,82400
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
				Subtotal:			16,94700
Materials							
	BE44-2MM2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	1,000	x 12,09000	=	12,09000
				Subtotal:			12,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE			29,29121
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,87874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,16994
	PE4A-8BWJ	u	Mòdul recte curt per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			101,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 26,08000	=	26,08000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000
				Subtotal:			56,49000
Materials							
	BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	1,000	x 6,73000	=	6,73000
	BE46-1Z66	u	Mòdul recte curt per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 33,86000	=	33,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 511

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				40,59000			40,59000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,41225
COST DIRECTE							98,49225
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		2,95477
COST EXECUCIÓ MATERIAL							101,44702
PE4A-8CB6	u		Col·lector de sutge per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			46,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,125	/R x 30,41000	=	3,80125
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,125	/R x 26,08000	=	3,26000
Subtotal:							7,06125
Materials	BE46-1Z57	u	Col·lector de sutge per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 37,53000	=	37,53000
Subtotal:							37,53000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,17653
COST DIRECTE							44,76778
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,34303
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,11081
PE4A-8CB8	u		Sortida lliure per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			38,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,125	/R x 30,41000	=	3,80125

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 512

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
A01-FEPC				h	Ajudant calefactor	0,125	/R x 26,08000 = 3,26000
Subtotal:							7,06125
Materials	BE46-1Z59	u	Sortida lliure per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 29,80000	=	29,80000
Subtotal:							29,80000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,17653
COST DIRECTE							37,03778
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,11113
COST EXECUCIÓ MATERIAL							38,14891
PE4A-8CBL	u		Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			102,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 26,08000	=	13,04000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
Subtotal:							28,24500
Materials	BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	1,000	x 6,73000	=	6,73000
	BE46-1Z61	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 46,77000	=	46,77000
	BEW6-1Z41	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 210 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	1,000	x 16,90000	=	16,90000
Subtotal:							70,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	99,35113
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	102,33166

PE4A-8CBM	u	Derivació T a 90° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000	156,61	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 26,08000	=	26,08000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
					Subtotal:	56,49000	56,49000
Materials							
BE46-1Z62	u	Derivació T a 90° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 70,52000	=	70,52000	
BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	1,000	x 6,73000	=	6,73000	
BEW6-1Z41	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 210 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	1,000	x 16,90000	=	16,90000	
					Subtotal:	94,15000	94,15000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%	1,41225	
COST DIRECTE						152,05225	
DESPESES INDIRECTES				3,00	%	4,56157	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						156,61382	

PE4A-8CBN	u	Mòdul adaptador per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS:	Rend.: 1,000	43,38	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,125	/R x 26,08000	= 3,26000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,125	/R x 30,41000	= 3,80125		
			Subtotal:		7,06125	7,06125		
Materials								
	BE46-1Z63	u	Mòdul adaptador per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 28,15000	= 28,15000		
	BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	1,000	x 6,73000	= 6,73000		
			Subtotal:		34,88000	34,88000		
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17653		
			COST DIRECTE			42,11778		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,26353		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,38131		

PE4A-8CKS	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000	104,16	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,375	/R x 26,08000	= 9,78000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,375	/R x 30,41000	= 11,40375
			Subtotal:		21,18375	21,18375
Materials						
	BE46-1ZFW	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 de diàmetre nominal, d'acer	1,000	x 79,41000	= 79,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 515

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1				
			Subtotal:	79,41000	79,41000		
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,52959		
			COST DIRECTE		101,12334		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,03370		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,15704		
PE4A-8CMD	u		Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000	275,08	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra			A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x 30,41000 = 22,80750
			A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x 26,08000 = 19,56000
			Subtotal:			42,36750	42,36750
Materials			BEW6-1Z4C	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 475 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	1,000	x 30,70000 = 30,70000
			BEY0-1ZLH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 475 mm de diàmetre exterior	1,000	x 19,65000 = 19,65000
			BE46-1ZGO	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 173,29000 = 173,29000
			Subtotal:			223,64000	223,64000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,05919	
			COST DIRECTE			267,06669	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,01200	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			275,07869	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 516

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PE4A-8CMF	u		Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000	532,70	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra			A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x 30,41000 = 45,61500
			A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x 26,08000 = 39,12000
			Subtotal:			84,73500	84,73500
Materials			BEY0-1ZLH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 475 mm de diàmetre exterior	1,000	x 19,65000 = 19,65000
			BEW6-1Z4C	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 475 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	1,000	x 30,70000 = 30,70000
			BE46-1ZGQ	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 379,98000 = 379,98000
			Subtotal:			430,33000	430,33000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,11838	
			COST DIRECTE			517,18338	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		15,51550	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			532,69888	
PE4A-8CML	u		Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000	459,76	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 517

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x 26,08000	=	19,56000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x 30,41000	=	22,80750	
			Subtotal:				42,36750	42,36750
Materials								
	BEY0-1ZLH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 475 mm de diàmetre exterior	1,000	x 19,65000	=	19,65000	
	BE46-1ZGW	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 383,29000	=	383,29000	
			Subtotal:				402,94000	402,94000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,05919
			COST DIRECTE					446,36669
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			13,39100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					459,75769
PE4A-8CMM			u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	Rend.: 1,000		233,86	€
			CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x 30,41000	=	45,61500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x 26,08000	=	39,12000	
			Subtotal:				84,73500	84,73500
Materials								
	BEY0-1ZLH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 475 mm de diàmetre exterior	1,000	x 19,65000	=	19,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 518

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			BE46-1ZGX	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 120,55000	= 120,55000
			Subtotal:				140,20000	140,20000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			2,11838
			COST DIRECTE					227,05338
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			6,81160
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					233,86498
PE4A-8CO0			u	Sortida horitzontal per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada	Rend.: 1,000		559,10	€
			CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 26,08000	=	13,04000	
			Subtotal:				28,24500	28,24500
Materials								
	BE46-1ZGA	u	Sortida horitzontal per a la formació de xemeneia individual, de 650 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 513,86000	=	513,86000	
			Subtotal:				513,86000	513,86000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,70613
			COST DIRECTE					542,81113
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			16,28433
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					559,09546
PE4A-8CO4			u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada	Rend.: 1,000		208,24	€
			CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 519

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.						
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000	
			Subtotal:					28,24500	28,24500
Materials	BE46-1ZJD	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 700 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	173,22000	=	173,22000	
			Subtotal:					173,22000	173,22000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,70613
			COST DIRECTE						202,17113
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			6,06513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						208,23626
PE4A-8CPG	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.:	1,000			676,98	€	
			Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
			Subtotal:					56,49000	56,49000
Materials	BEY0-1ZL2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 750 mm de diàmetre exterior	1,000	x	47,00000	=	47,00000	
	BEW6-1Z3X	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 750 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	1,000	x	59,45000	=	59,45000	
	BE46-1ZIC	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i	1,000	x	492,91000	=	492,91000	
			Subtotal:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 520

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1					
				Subtotal:			599,36000	599,36000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,41225
			COST DIRECTE					657,26225
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			19,71787
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					676,98012
PE4A-8CPI	u		Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			1.087,56	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	26,08000	=	52,16000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000
				Subtotal:			112,98000	112,98000
Materials								
	BEW6-1Z3X	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 750 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	1,000	x	59,45000	=	59,45000
	BE46-1ZIE	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	833,63000	=	833,63000
	BEY0-1ZL2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 750 mm de diàmetre exterior	1,000	x	47,00000	=	47,00000
				Subtotal:			940,08000	940,08000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			2,82450
			COST DIRECTE					1.055,88450
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			31,67654
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.087,56104

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 521

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PE4A-8CPO	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		648,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 26,08000	=	26,08000
				Subtotal:		56,49000	56,49000
Materials							
	BE46-1ZJP	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 524,49000	=	524,49000
	BEY0-1ZL2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 750 mm de diàmetre exterior	1,000	x 47,00000	=	47,00000
				Subtotal:		571,49000	571,49000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,41225
				COST DIRECTE			629,39225
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		18,88177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			648,27402
	PE4A-8CPP	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		406,07	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 522

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x 30,41000	=	60,82000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x 26,08000	=	52,16000
				Subtotal:		112,98000	112,98000
Materials							
	BE46-1ZJQ	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 231,44000	=	231,44000
	BEY0-1ZL2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 750 mm de diàmetre exterior	1,000	x 47,00000	=	47,00000
				Subtotal:		278,44000	278,44000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,82450
				COST DIRECTE			394,24450
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		11,82734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			406,07184
	PE4A-8CPS	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		767,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 26,08000	=	26,08000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000
				Subtotal:		56,49000	56,49000
Materials							
	BE46-1ZJT	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x 576,17000	=	576,17000
	BEW6-1Z3Y	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 800 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	1,000	x 61,51000	=	61,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 523

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BEY0-1ZL3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 800 mm de diàmetre exterior	1,000	x	49,18000	=	49,18000
						Subtotal:		686,86000
								686,86000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,41225
			COST DIRECTE					744,76225
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		22,34287
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					767,10512
	PE4A-8CPU	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				1.241,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	26,08000	=	52,16000
						Subtotal:		112,98000
								112,98000
Materials	BE46-1ZJV	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	979,11000	=	979,11000
	BEW6-1Z3Y	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 800 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	1,000	x	61,51000	=	61,51000
	BEY0-1ZL3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 800 mm de diàmetre exterior	1,000	x	49,18000	=	49,18000
						Subtotal:		1.089,80000
								1.089,80000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,82450
			COST DIRECTE					1.205,60450
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		36,16814
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.241,77264

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 524

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PE4A-8CQ0	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.:	1,000		736,15	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000
					Subtotal:		56,49000	56,49000
Materials	BE46-1ZK1	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	607,63000	=	607,63000
	BEY0-1ZL3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 800 mm de diàmetre exterior	1,000	x	49,18000	=	49,18000
					Subtotal:		656,81000	656,81000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,41225
			COST DIRECTE					714,71225
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		21,44137
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					736,15362
	PE4A-8CQ1	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.:	1,000		446,11	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 525

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	26,08000	=	52,16000
Subtotal:							112,98000	112,98000
Materials								
	BEY0-1ZL3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 800 mm de diàmetre exterior	1,000	x	49,18000	=	49,18000
	BE46-1ZK2	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	268,13000	=	268,13000
Subtotal:							317,31000	317,31000
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	2,82450	
COST DIRECTE							433,11450	
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	12,99344	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							446,10794	
P-646	PE4A-Z001	u	Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat, diàmetre nominal 700 mm, marca DINAK, gamma EI120/240VENT+, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) a l'interior i AISI 304 (1.4301) a l'exterior, amb aïllament continu de llana mineral de 100 mm de gruix, dissenyat per a aplicacions de ventilació i campanes de cuina que travessen diferents sectors d'incendi al llarg del seu traçat. Amb junta de silicona exterior d'estanquitat (fins a 5.000 Pa de sobrepressió), pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 120 ve-ho (i?)o i EI 240 ve-ho (o?)i segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspecció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		19.444,75	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PE4A-8CPS	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	7,000	x	744,76225	=	5.213,33575

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 526

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.								
	PE4A-8CPU	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	1,000	x	1.205,60450	=	1.205,60450
	PE4A-8CQ0	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	2,000	x	714,71225	=	1.429,42450
	PE4A-8CQ1	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal i 800 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	25,000	x	433,11450	=	10.827,86250
	PE4A-8CQ4	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 700 mm de diàmetre nominal, d'acer	1,000	x	202,17113	=	202,17113

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 527

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
				Subtotal:		18.878,39838	18.878,39838
				COST DIRECTE			18.878,39838
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		566,35195
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19.444,75033
P-647	PE4A-Z002	u	Xemeneia aportació zona cocció. Conducte modular aïllat, diàmetre interior 650mm, EI120, doble paret Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat de diàmetre nominal 650mm, marca DINAK, gamma EI30VENT amb junta, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) interior i exterior, amb aïllament continu de llana de roca de 30 mm de gruix i densitat 100 kg/m³, dissenyat per a l'extracció de campanes de cuina industrials. Amb junta de silicona resistent a 200 °C, pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 30 ve (i?o) i EI 30 ho (i?o) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspecció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		17.021,72	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	PE4A-8CPP	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	23,000	x 394,24450 =	9.067,62350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 528

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PE4A-8CO0	u	Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. Sortida horitzontal per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	1,000x 542,81113 = 542,81113
	PE4A-8CPG	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	7,000x 657,26225 = 4.600,83575
	PE4A-8CPI	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	1,000x 1.055,88450 = 1.055,88450
	PE4A-8CPO	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 650 mm de diàmetre nominal i 750 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les	2,000x 629,39225 = 1.258,78450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 529

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
			Subtotal:	16.525,9393816.525,93938			
			COST DIRECTE	16.525,93938			
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	495,77818			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17.021,71756			
P-648	PE4A-Z003	u	Xemeneia extracció zona rentat. Conducte modular aïllat, diàmetre interior 400mm, EI120, doble paret Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat de diàmetre nominal 400mm, marca DINAK, gamma EI30VENT amb junta, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) interior i exterior, amb aïllament continu de llana de roca de 30 mm de gruix i densitat 100 kg/m³, dissenyat per a l'extracció de campanes de cuina industrials. Amb junta de silicona resistent a 200 °C, pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 30 ve (i?o) i EI 30 ho (i?o) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeió, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,00011.199,47€			
Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	PE4A-8CMD	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	7,000	x 267,06669 =	1.869,46683	
	PE4A-8CMF	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la	1,000	x 517,18338 =	517,18338	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 530

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	
	PE4A-8CML	u	Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	2,000x 446,36669 = 892,73338
	PE4A-8CMM	u	Mòdul recte curt per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal i 475 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	33,000x 227,05338 = 7.492,76154
	PE4A-8CKS	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	1,000x 101,12334 = 101,12334
			Subtotal:	10.873,2684710.873,26847

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 531

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				10.873,26847	
				DESPESES INDIRECTES				326,19805	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11.199,46652	
P-649	PE4A-Z004	u	Subministrament i muntatge de xemeneia modular aïllada de diàmetre nominal 80mm, marca DINAK, gamma EI120/240CH+, fabricada en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) a l'interior i AISI 304 (1.4301) a l'exterior, amb aïllament continu de llana mineral de 100 mm de gruix, dissenyada per a l'aplicació en grups electrògens i calderes que travessen diferents sectors d'incendi al llarg del seu traçat. Amb junta de silicona exterior d'estanquitat (fins a 5.000 Pa de sobrepressió), pestanya anti-tall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions en cada element. Classificació de resistència al foc EI 120 ve-ho (i?o) i EI 240 ve-ho (o?i) segons UNE EN 13501-2. Marcatge CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspecció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.:	1,000			3.639,08	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PE4A-8CB8	u	Sortida lliure per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	1,000	x	37,03778	=	37,03778	
	PE4A-8CBN	u	Mòdul adaptador per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	1,000	x	42,11778	=	42,11778	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 532

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PE4A-8CBL	u	Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	8,000x99,35113=794,80904
	PE4A-8CB6	u	Col·lector de sutge per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	1,000x44,76778=44,76778
	PE4A-8BWJ	u	Mòdul recte curt per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	25,000x98,49225=2.462,30625
	PE4A-8CBM	u	Derivació T a 90° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN M: m de llargària instal·lada, amidada segons les	1,000x152,05225=152,05225

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 533

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
			Subtotal:	3.533,09088	3.533,09088		
			COST DIRECTE	3.533,09088			
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	105,99273			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.639,08361			
P-650	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000	28,22	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x 30,41000 =	9,73120	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x 26,08000 =	8,34560	
			Subtotal:		18,07680	18,07680	
Materials							
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x 0,22000 =	0,22000	
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x 4,55000 =	2,27500	
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812	1,150	x 5,70000 =	6,55500	
			Subtotal:		9,05000	9,05000	
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,27115			
			COST DIRECTE	27,39795			
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,82194			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,21989			
P-651	PE53-Z001	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000	70,65	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 534

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x 26,08000 =	8,34560	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x 30,41000 =	9,73120	
			Subtotal:		18,07680	18,07680	
Materials							
	BE51-Z001	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini gofrat plastificat amb barrera de vapor absoluta, impermeable amb protecció ultravioleta adherida al panell de llana mineral amb un sistema de cola resistent a ambients exteriors, i per la cara interior, amb teixit de vidre reforçat amb de color negre de gran resistència mecànica. Apte per instal·lar a la intempèrie. Criteri d'amidament: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	1,150	x 39,54000 =	45,47100	
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	1,000	x 4,55000 =	4,55000	
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x 0,22000 =	0,22000	
			Subtotal:		50,24100	50,24100	
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,27115			
			COST DIRECTE	68,58895			
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,05767			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,64662			
P-652	PE54-35DU	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000	35,48	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
			Subtotal:		22,59600	22,59600	
Materials							
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x 4,55000 =	1,13750	
	BE52-0OKI	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	x 10,37000 =	10,37000	
			Subtotal:		11,50750	11,50750	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 535

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33894
				COST DIRECTE			34,44244
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,03327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,47571
P-653	PE56-B29S	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			33,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,08000	=	7,82400
				Subtotal:			16,94700
Materials							
	BE55-2MMI	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	1,000	x 15,17000	=	15,17000
				Subtotal:			15,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE			32,37121
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,97114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,34234
P-654	PE63-6PFS	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elàstomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			51,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,125	/R x 30,41000	=	3,80125
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,125	/R x 26,08000	=	3,26000
				Subtotal:			7,06125
Materials							
	B7CJ0-1K88	m2	Planxa d'escuma elàstomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,050	x 40,60000	=	42,63000
				Subtotal:			42,63000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 536

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,17653
				COST DIRECTE			49,86778
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,49603
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,36381
P-655	PE63-Z001	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elàstomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 10 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment, adherit CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			30,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x 26,08000	=	6,52000
				Subtotal:			14,12250
Materials							
	B7CJ0-1K7N	m2	Planxa d'escuma elàstomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 10 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,050	x 14,14000	=	14,84700
				Subtotal:			14,84700
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,35306
				COST DIRECTE			29,32256
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,87968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,20224
P-656	PEC4-Z001	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb bateria d'aigua de 5,3/1,28 kW de potència calor/fred, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió Marca i model: System Air Topvex SC20 ODK, o equivalent aprovat per la DF	Rend.: 1,000			7.287,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x 30,41000	=	136,84500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x 26,08000	=	117,36000
				Subtotal:			254,20500
Materials							
	BEC1-Z0X1	u	Recuperador calor,monof.,230V,900m3/h,2x135W,filtresF-7+F-8,bateria aigua 5,3/1,28kW calor/fred,col·	1,000	x 6.817,44000	=	6.817,44000
				Subtotal:			6.817,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 537

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,81308
				COST DIRECTE				7.075,45808
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		212,26374
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.287,72182
P-657	PEG6-5ZQY	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.:	1,000		966,34	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	26,08000	=	104,32000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000
				Subtotal:			225,96000	225,96000
Materials								
	BEG3-15PW	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior	1,000	x	706,59000	=	706,59000
				Subtotal:			706,59000	706,59000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		5,64900
				COST DIRECTE				938,19900
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		28,14597
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				966,34497
P-658	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	Rend.:	1,000		515,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 538

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials									
	BEH2-Z004	u	Legalització de la instal·lació tèrmica	1,000	x	500,00000	=	500,00000	
						Subtotal:		500,00000	
								500,00000	
			COST DIRECTE					500,00000	
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		15,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					515,00000	
P-659	PEH2-Z003	u	La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al RITE (Instrucció tècnica IT2) incloïen per part de la empresa instal·ladora: · informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells IT2.2 (proves) i IT2.3 (ajust i equilibrat) · realització i documentació de les proves d'eficiència energètica segons IT2.4 (Eficiència energètica) La posta en marxa de les instal·lacions inclou principalment: · omplerta de circuits i comprovació de la pressió de referencia dels circuits hidràulics per assegurar la inexistència d'aire a la instal·lació hidràulica. · sistemes de distribució hidràulica: equilibrat hidràulic de la instal·lació, mesura de cabals i pressions, ajust de vàlvules d'equilibrat d'elements terminals, ajust del punt de treball de les bombes hidràuliques mitjançant regulació i vàlvules d'equilibrat, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, comprovació del correcte funcionament de les vàlvules de control, comprovació de pèrdua de càrrega de filtres (inclús neteja o canvi), comprovació d'estanquitat i de la correcta suportació. · sistemes de distribució d'aire: mesura de cabals i pressió d'unitat terminals, ajust d'elements d'equilibrat del sistema (lames de regulació o sistema equivalent de cada difusor) o comportes de regulació de cabal, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, neteja de conductes i comprovació d'estanqueïtat i de la correcta suportació. · comprovació d'eficiència energètica: comprovació del funcionament de la instal·lació en condicions de règim, de l'eficiència energètica dels generadors de calor, comprovació d'elements de regulació i control, comprovació de consums energètics dins dels marges previstos dels diferents equips, comprovació de pèrdues tèrmiques de distribució a la instal·lació hidràulica (correcta instal·lació d'aïllaments tèrmics).	Rend.: 1,000			1.545,00	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BEH2-Z002	u	Posta en marxa d'instal·lacions tèrmiques	1,000	x	1.500,00000	=	1.500,00000	
						Subtotal:		1.500,00000	1.500,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			1.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	45,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.545,00000
P-660	PEH2-Z004	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors. Informe de resultats dels assaigs i mesures	Rend.: 1,000			1.545,00 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BEH2-Z003	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors. Informe de resultats dels assaigs i mesures	1,000	x 1.500,00000	= 1.500,00000	
				Subtotal:		1.500,00000	1.500,00000
				COST DIRECTE			1.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	45,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.545,00000
P-661	PEH2-Z005	u	Notes dels capítols de climatització. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors, brides i elements de connexió hidràulica, maneguets i elements de connexió de conductes d'aire · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · totes les connexions hidràuliques amb equips es realitzen amb maneguets antivibradors · les vàlvules de papallona a partir de DN100 portaran desmultiplicador · les vàlvules de papallona amb connexió tipo Wafer · les vàlvules de retenció entre DN32 i DN150 de disc o de disc partit amb molla de retorn · les canalitzacions hidràuliques amb PPR (Italsan Niron Clima o equivalent) · compensació de dilatacions de les canalitzacions hidràuliques segons indicacions del fabricant: amb braços de dilatació (combinant punts fixos i lliscant), amb lires o combinat mètodes. · suports amb brides isofòniques i respectant les distàncies indicades pel fabricant · unió de trams de canalitzacions amb soldadura socket, electrofusió o soldadura a tope · aïllament tèrmic en tot el recorregut de les canalitzacions hidràuliques i en tots els components (vàlvules, filtres, bombes, etc). · els conductes d'aire de fibra amb propietat fonoabsorbents i de fibra de vidre	Rend.: 1,000			0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
· conductes d'aire situats a la intemperie, de fibra tipo Climaver Star. · els conductes d'aire de climatització i metàl·lics amb aïllament interior · els conductes d'aire de ventilació circulars i de xapa · la connexió de conductes d'aire amb UTA o equips terminals es realitzaran amb conductes flexibles aïllats. · la formació de conductes rectes, canvis de direcció, ramificacions, reduccions, registres, reforços i suports es realitzaran segons indicacions del fabricant Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.								
P-662	PEJ3-Z001	u	A01. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 2.20 · potència fred sensible total, kWf: 1.54 · potència de calefacció, kWq: 2.42 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 340 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 14 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000			833,74	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x 30,41000	= 197,66500		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x 26,08000	= 169,52000		
				Subtotal:		367,18500	367,18500	
Materials								
	BEJ6-Z001	u	A01. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 2.2kWf, 2.42kWq, 340m3/h	1,000	x 433,09000	= 433,09000		
				Subtotal:		433,09000	433,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 9,17963
			COST DIRECTE	809,45463
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 24,28364
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	833,73826

P-663	PEJ3-Z002	u	A02. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 3.5 · potència fred sensible total, kWf: 2.42 · potència de calefacció, kWq: 3.93 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 542 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 24 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000	859,57	€

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	30,41000	=		197,66500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	26,08000	=		169,52000	
			Subtotal:						367,18500	367,18500
Materials										
	BEJ6-Z002	u	A02. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 3.5kWf, 2.42kWq, 3.93m3/h	1,000	x	458,17000	=		458,17000	
			Subtotal:						458,17000	458,17000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				9,17963	
			COST DIRECTE						834,53463	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%				25,03604	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						859,57066	

P-664	PEJ3-Z003	u	A03. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil.	Rend.: 1,000	947,82	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			· estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 4.5 · potència fred sensible total, kWf: 3.2 · potència de calefacció, kWq: 5.27 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 764 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 44 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	26,08000	=		169,52000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	30,41000	=		197,66500	
			Subtotal:						367,18500	367,18500
Materials										
	BEJ6-Z003	u	A03. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 4.5kWf, 3.2kWq, 5.27m3/h	1,000	x	543,85000	=		543,85000	
			Subtotal:						543,85000	543,85000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				9,17963	
			COST DIRECTE						920,21463	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%				27,60644	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						947,82106	

P-665	PEJ3-Z004	u	A04. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 7.5 · potència fred sensible total, kWf: 5.44 · potència de calefacció, kWq: 8.99	Rend.: 1,000	1.328,39	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 543

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 1380 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 74 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	30,41000	=	197,66500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	26,08000	=	169,52000	
				Subtotal:				367,18500	367,18500
Materials									
	BEJ6-Z004	u	A04. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 7.5kWf, 8.99kWq, 1380m3/h	1,000	x	913,33000	=	913,33000	
				Subtotal:				913,33000	913,33000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		9,17963
				COST DIRECTE					1.289,69463
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		38,69084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.328,38546
P-666	PEJD-Z001	u	V01. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 8.2 · cabal d'aigua, l/s: 0.39 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40	Rend.: 1,000			13.487,00	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 544

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
			UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 34.19 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.							
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x	30,41000	=	279,77200		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x	26,08000	=	239,93600		
					Subtotal:			519,70800		519,70800
Materials										
	BEJB-Z001	u	V01. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3419m3/h, 8.2 kW	1,000	x	12.566,6700	=	12.566,67000		
					Subtotal:			12.566,67000		12.566,67000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			7,79562
			COST DIRECTE							13.094,17362
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%			392,82521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							13.486,99883
P-667	PEJD-Z002	u	V02. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plenums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.	Rend.: 1,000				13.471,39		€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 545

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 3261 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x	30,41000	=	279,77200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x	26,08000	=	239,93600	
						Subtotal:		519,70800	519,70800
Materials									
	BEJB-Z002	u	V02. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3261m3/h, 7.5kW	1,000	x	12.551,5200	=	12.551,52000	
						Subtotal:		12.551,52000	12.551,52000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		7,79562
						COST DIRECTE			13.079,02362
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		392,37071
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			13.471,39433

P-668	PEJD-Z003	u	V03. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica classe D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió	Rend.: 1,000	13.487,00	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 546

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 8.1 · cabal d'aigua, l/s: 0.39 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsíó, m3/h: 3419 · pressió disponible impulsíó, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsíó, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox ON 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.						
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x	30,41000	=	279,77200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x	26,08000	=	239,93600	
				Subtotal:				519,70800	519,70800
Materials									
	BEJB-Z003	u	V03. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3419m3/h, 8.1kW	1,000	x	12.566,6700	=	12.566,67000	
				Subtotal:				12.566,67000	12.566,67000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		7,79562
				COST DIRECTE					13.094,17362
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		392,82521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13.486,99883

P-669	PEJD-Z004	u	V04. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats	Rend.: 1,000	13.176,43	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 547

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			· plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsio, m3/h: 3261 · pressió disponible impulsio, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsio, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x	26,08000	=	239,93600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x	30,41000	=	279,77200
					Subtotal:			519,70800
Materials								
	BEJB-Z004	u	V04. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3261m3/h, 7.5kWf	1,000	x	12.265,1500	=	12.265,15000
					Subtotal:			12.265,15000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		7,79562
			COST DIRECTE					12.792,65362
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		383,77961
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13.176,43323

P-670	PEJD-Z005	u	V05. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica classe D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3.	Rend.: 1,000	15.200,54	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 548

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 14.6 · cabal d'aigua, l/s: 0.70 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 5356 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x	26,08000	=	239,93600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x	30,41000	=	279,77200	
					Subtotal:			519,70800	519,70800
Materials									
	BEJB-Z005	u	V05. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 5356 m3/h, 14.6kW	1,000	x	14.230,3000	=	14.230,30000	
					Subtotal:			14.230,30000	14.230,30000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		7,79562
			COST DIRECTE						14.757,80362
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		442,73411
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15.200,53773

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 549

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-671	PEJD-Z006	u	V06. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica classe D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plenums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 2939 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000 13.176,43 €

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x	26,08000	=	239,93600		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x	30,41000	=	279,77200		
						Subtotal:		519,70800		519,70800
Materials										
	BEJB-Z006	u	V06. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 2939m3/h, 7.5kW	1,000	x	12.265,1500	=	12.265,15000		
						Subtotal:		12.265,15000		12.265,15000

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 550

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	12.792,65362
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13.176,43323

P-672	PEJD-Z007	u	V07. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica classe D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plenums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 9.6 · cabal d'aigua, l/s: 0.46 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 4203 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000	15.000,78	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x 30,41000	= 279,77200	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x 26,08000	= 239,93600	
			Subtotal:		519,70800	519,70800
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 551

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	BEJB-Z007	u	V07. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4203m3/h, 9.6kW	1,000	x	14.036,3600	=	14.036,36000	
						Subtotal:		14.036,36000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	7,79562	
			COST DIRECTE					14.563,86362	
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	436,91591	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15.000,77953	
P-673	PEJD-Z008	u	V08. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsíó: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 9.8 · cabal d'aigua, l/s: 0.47 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsíó, m3/h: 4304 · pressió disponible impulsíó, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsíó, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000				15.000,78	€
				Unitats		Preu		Parcial	
Ma d'obra								Import	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x	26,08000	=	239,93600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 552

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x	30,41000	= 279,77200
						Subtotal:	519,70800
							519,70800
			Materials				
	BEJB-Z008	u	V08. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4304m3/h, 9.8kW	1,000	x	14.036,3600	= 14.036,36000
						Subtotal:	14.036,36000
							14.036,36000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	7,79562
			COST DIRECTE				14.563,86362
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%	436,91591
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15.000,77953
P-674	PEJD-Z011	u	CL01. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació · recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecoling · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · secció de barreja amb comportes motoritzades · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ''plug fan''. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2 · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència frigorífica total, kWf: 27.6 · potència frigorífica sensible, kWf: 19 · potència de calefacció, kWq: 18.2 · cabal d'aigua, l/s: 1.32 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 4000 · cabal aire exterior, m3/h: 3564 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%	Rend.: 1,000		15.706,18	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 553

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
· rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x 30,41000	=	279,77200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x 26,08000	=	239,93600	
				Subtotal:			519,70800	519,70800
Materials								
	BEJB-Z011	u	CL01. UTA climatitzador, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4000m3/h, 27.6kWf, 18.2kWq	1,000	x 14.721,2100	=	14.721,21000	
				Subtotal:			14.721,21000	14.721,21000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		7,79562
COST DIRECTE								15.248,71362
DESPESES INDIRECTES					3,00	%		457,46141
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15.706,17503
P-675	PEJD-Z012	u	CL02. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació · recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecooling · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · secció de barreja amb comportes motoritzades · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2 · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència frigorífica total, kWf: 27.4 · potència frigorífica sensible, kWf: 20	Rend.: 1,000			15.436,19	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 554

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
			· potència de calefacció, kWq: 15.5 · cabal d'aigua, l/s: 1.18 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 4000 · cabal aire exterior, m3/h: 1440 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.								
				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x	30,41000	=	279,77200			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x	26,08000	=	239,93600			
					Subtotal:			519,70800		519,70800	
Materials											
	BEJB-Z012	u	CL02. UTA climatitzador, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4000m3/h, 27.4kWf, 15.5kWq	1,000	x	14.459,0900	=	14.459,09000			
					Subtotal:			14.459,09000		14.459,09000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			7,79562	
			COST DIRECTE							14.986,59362	
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%			449,59781	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							15.436,19143	
P-676	PEK4-Z001	u	C01. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 100 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-100-SV-0100-KA0-DS0-E016, o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000					375,93	€	
				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 555

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	22,59600
				Subtotal:			22,59600		
	BEK4-Z001	u	C01. Comporta circular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, D100	1,000	x	342,05000	=	342,05000	342,05000
				Subtotal:			342,05000		
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,33894	
			COST DIRECTE				364,98494		
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %	10,94955		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				375,93449		
P-677	PEK4-Z002	u	C02. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 160 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-160-SV-0400-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				387,36 €	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	22,59600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
			Subtotal:				22,59600		
Materials	BEK4-Z002	u	C02. Comporta circular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, D160	1,000	x	353,14000	=	353,14000	353,14000
				Subtotal:			353,14000		
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,33894	
				COST DIRECTE				376,07494	
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %	11,28225	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				387,35719	
P-678	PEK4-Z003	u	C03. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 250 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge.	Rend.: 1,000				421,43 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 556

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Marca i model: Schako VMPR-250-SV-0880-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	26,08000	=	15,64800	
						Subtotal:		33,89400	33,89400
Materials									
	BEK4-Z003	u	C03. Comporta circular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, D250	1,000	x	374,75000	=	374,75000	
						Subtotal:		374,75000	374,75000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,50841
			COST DIRECTE						409,15241
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		12,27457
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						421,42698
P-679	PEK4-Z011	u	C04. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 200x100 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-200-100-SV-0200-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				462,31	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	26,08000	=	15,64800	
						Subtotal:		33,89400	33,89400
Materials									
	BEK4-Z011	u	C04. Comporta rectangular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, 200x100	1,000	x	414,44000	=	414,44000	
						Subtotal:		414,44000	414,44000

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 557

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	448,84241
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	462,30768

P-680	PEK4-Z012	u	C05. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 300x200 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-300-200-SV-0700-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	494,58	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 30,41000 =	18,24600
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 26,08000 =	15,64800
			Subtotal:			33,89400
Materials						
	BEK4-Z012	u	C05. Comporta rectangular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, 300x200	1,000	x 445,77000 =	445,77000
			Subtotal:			445,77000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50841
			COST DIRECTE			480,17241
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		14,40517
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			494,57758

P-681	PEK4-Z013	u	C06. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 400x200 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-400-200-SV-0900-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	506,50	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 558

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600
			Subtotal:	33,89400

Materials				
	BEK4-Z013	u	C06. Comporta rectangular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, 400x200	1,000
			Subtotal:	457,35000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	491,75241
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	506,50498

P-682	PEKE-BZ57	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	21,05	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,1667	/R x 30,41000 =	5,06935
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,1667	/R x 26,08000 =	4,34754
			Subtotal:			9,41689
Materials						
	BEKE-2XM1	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	1,000	x 10,88000 =	10,88000
			Subtotal:			10,88000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14125
			COST DIRECTE			20,43814
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,61314
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,05129

P-683	PEKI-Z001	u	D13. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, circular, , en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: D630 RAL segons DF Marca i model: Schako ALA-R-630, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada,	Rend.: 1,000	410,04	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 559

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEKI-Z001	u	D13. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, circular, , en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: D630 RAL segons DF	1,000	x 375,16000	=	375,16000	
				Subtotal:			375,16000	375,16000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33894
			COST DIRECTE					398,09494
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		11,94285
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					410,03779
P-684	PEKI-Z002	u	D14. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 240x190 Marca i model: Schako ALA-SO-240X190-SV-SM-ER0-RAL DF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000			366,42	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEKI-Z002	u	D14. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la	1,000	x 332,81000	=	332,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 560

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 240x190					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEKI-Z003	u	D15. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1000x1500 Marca i model: Schako ALA-S-1000X1500-SV-SM-ER0-RAL DF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	1,000	x 987,42000	=	987,42000	
				Subtotal:			987,42000	987,42000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33894
			COST DIRECTE					1.010,35494
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		30,31065
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.040,66559

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 561

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PEKJ-ADJK	u	Reixeta lineal per a muntatge mural amb aletes fixes i paral·leles a la cota major, MADEL, sèrie LMT-SW o equivalent, de 1000x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols i marc de muntatge, fixada a bastiment i enressada a parament	Rend.: 1,000				100,30 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x 29,42000	=	10,29700	
				Subtotal:			10,29700	10,29700
Materials	BEKL-ADIW	u	Reixeta lineal per a muntatge mural amb aletes fixes i paral·leles a la cota major, MADEL, sèrie LMT-SW o equivalent, de 1000x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols i marc de muntatge, fixada a bastiment i enressada a parament	1,000	x 86,93000	=	86,93000	
				Subtotal:			86,93000	86,93000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15446
			COST DIRECTE					97,38146
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			2,92144
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					100,30290
P-686	PEKJ-Z001	u	D05. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte rectangular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, integrada per un marc i lames verticals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1025x125 Marca i model: Schako IB-Q-10-01025-125-N-L000-SB-RAL DF-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000				67,78 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x 30,41000	=	10,64350	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x 26,08000	=	9,12800	
				Subtotal:			19,77150	19,77150
Materials	BEKL-Z002	u	D11. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte circular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, i lames horitzontals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 315x65 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 45,74000	=	45,74000	
				Subtotal:			45,74000	45,74000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,29657
			COST DIRECTE					65,80807
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,97424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					67,78231
P-688	PEKJ-Z003	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores	Rend.: 1,000				75,27 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 562

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1025x125					
				Subtotal:			45,74000	45,74000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,29657
			COST DIRECTE					65,80807
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,97424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					67,78231
P-687	PEKJ-Z002	u	D09. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000				67,78 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x 30,41000	=	10,64350	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x 26,08000	=	9,12800	
				Subtotal:			19,77150	19,77150
Materials	BEKL-Z002	u	D11. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte circular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, i lames horitzontals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 315x65 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 45,74000	=	45,74000	
				Subtotal:			45,74000	45,74000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,29657
			COST DIRECTE					65,80807
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,97424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					67,78231
P-688	PEKJ-Z003	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores	Rend.: 1,000				75,27 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 563

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-225-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x 30,41000	=	10,64350	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x 26,08000	=	9,12800	
				Subtotal:			19,77150	19,77150
Materials								
	BEKL-Z003	u	D12. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte circular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, i lames horitzontals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 415x65	1,000	x 53,01000	=	53,01000	
				Subtotal:			53,01000	53,01000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29657
			COST DIRECTE					73,07807
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		2,19234
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					75,27041
P-689	PEKK-Z001	u	D01. Reixa exterior 1000x495, amb malla de protecció S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Trox WG/1000x495 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000			487,12	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEKJ-Z001	u	D01. Reixa exterior 1000x495, amb malla de protecció	1,000	x 450,00000	=	450,00000	
				Subtotal:			450,00000	450,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 564

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33894	
			COST DIRECTE				472,93494	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		14,18805	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				487,12299	
P-690	PEKK-Z002	u	D02. Reixa exterior 1600x330, amb malla de protecció S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Trox WG 1600x330, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000			590,12	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEKJ-Z002	u	D02. Reixa exterior 1600x330, amb malla de protecció	1,000	x 550,00000	=	550,00000	
				Subtotal:			550,00000	550,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33894	
			COST DIRECTE				572,93494	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		17,18805	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				590,12299	
P-691	PEKK-Z003	u	D03. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 315x 65 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0315-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000			68,76	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEKJ-Z003	u	D03. Reixa de ventilació 315x65mm	1,000	x 43,82000	=	43,82000	
				Subtotal:			43,82000	43,82000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 565

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	66,75494
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,75759

P-692	PEKK-Z004	u	D04. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 815x65 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0815-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000	108,37	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
			Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials	BEKJ-Z004	u	D04. Reixa de ventilació 815x65 mm	1,000	x 82,28000	=	82,28000	
			Subtotal:				82,28000	82,28000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,33894	
			COST DIRECTE				105,21494	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,15645	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,37139	

P-693	PEKK-Z005	u	D05. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsíó diagonal Dimensions: 325x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00325-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000	67,27	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 566

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	22,59600
Materials	BEKJ-Z005	u	D05. Reixa de ventilació 325x75 mm	1,000 x 42,38000 = 42,38000
			Subtotal:	42,38000

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33894
			COST DIRECTE		65,31494
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,95945
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,27439

P-694	PEKK-Z006	u	D06. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsíó diagonal Dimensions: 525x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00525-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000	78,80	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
			Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials	BEKJ-Z006	u	D06. Reixa de ventilació 525x75	1,000	x 53,57000	=	53,57000	
			Subtotal:				53,57000	53,57000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,33894	
			COST DIRECTE				76,50494	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,29515	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,80009	

P-695	PEKK-Z007	u	D07. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsíó diagonal Dimensions: 825x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00825-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment	Rend.: 1,000	97,40	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 567

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
instal·lada.									
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	Subtotal:						22,59600	22,59600	
Materials	BEKJ-Z007	u	D07. Reixa de ventilació 825x75 mm	1,000	x	71,63000	=	71,63000	
	Subtotal:						71,63000	71,63000	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,33894	
	COST DIRECTE						94,56494		
	DESPESES INDIRECTES						3,00 %	2,83695	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						97,40189		
	P-696	PEKK-Z008	u	D08. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 625x125 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00625-125-N-xxxx-KB-ER1, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000	113,23			€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	Subtotal:						22,59600	22,59600	
Materials	BEKJ-Z008	u	D08. Reixa de ventilació 625x125 mm	1,000	x	87,00000	=	87,00000	
	Subtotal:						87,00000	87,00000	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,33894	
	COST DIRECTE						109,93494		
	DESPESES INDIRECTES						3,00 %	3,29805	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						113,23299		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 568

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-697	PEKK-Z009	u	D09. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsio diagonal Dimensions: 1025x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000			107,72	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEKJ-Z009	u	D09. Reixa de ventilació 1025x75 mm	1,000	x 81,65000	=	81,65000	
				Subtotal:			81,65000	81,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33894
				COST DIRECTE				104,58494
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,13755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,72249
P-698	PEKK-Z010	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsio diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-225-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000			162,04	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEKJ-Z010	u	D10. Reixa de ventilació 1025x225 mm	1,000	x 134,39000	=	134,39000	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 569

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	134,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	157,32494
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	162,04469

P-699	PEKK-Z013	u	D13. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 2600x225 mm Execució en línia contínua, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-02600-225-B-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000	433,45	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 26,08000 =	10,43200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 30,41000 =	12,16400
			Subtotal:	22,59600	22,59600
Materials					
	BEKI-Z013	u	D13. Reixa de ventilació 2600x225 mm	1,000 x 397,89000 =	397,89000
			Subtotal:	397,89000	397,89000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33894
			COST DIRECTE		420,82494
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	12,62475
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		433,44969

P-700	PEKK-Z014	u	D14. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte i plenum Dimensions: 1225x225 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-Q-15-01225-225-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000	133,43	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 570

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	22,59600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	129,54494
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	133,43129

P-701	PEKO-AGEK	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 450 a 600 mm d'amplària, 300 mm d'alçària i 500 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	331,09	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x 30,41000 =	9,12300
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x 26,08000 =	7,82400
			Subtotal:	16,94700	16,94700
Materials					
	BEKO-116D	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 450 a 600 mm d'amplària, 300 mm d'alçària i 500 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm	1,000 x 304,25000 =	304,25000
			Subtotal:	304,25000	304,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25421
			COST DIRECTE		321,45121
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	9,64354
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		331,09474

P-702	PEKP-Z001	u	D11. Tovera de gran abast i alta inducció. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · amb marc exterior · amb dispositiu de gir · amb disc deflector per augmentar la inducció · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. diàmetre d'obertura de tovera, mm: 100 diàmetre del marc de la tovera, mm: 250 Marca i model: Schako WDA-D-100-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BR-DV0-E000-AA-0000, o equivalent aprovat segons DF.	Rend.: 1,000	274,46	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 571

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:				16,94700	16,94700
Materials								
	BEKP-Z001	u	D11. Tovera de gran abast i alta inducció, obertura D100mm	1,000	x 249,26000	=	249,26000	
			Subtotal:				249,26000	249,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,25421
			COST DIRECTE					266,46121
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			7,99384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					274,45504
P-703	PEKR-J0QP	U	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat S'inclouen els accessoris de muntatge. Diametre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000			26,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:				11,29800	11,29800
Materials								
	BEKR-Z001	u	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, D100	1,000	x 14,42000	=	14,42000	
			Subtotal:				14,42000	14,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,16947
			COST DIRECTE					25,88747
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,77662
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,66409

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 572

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-704	PEKR-Z001	U	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat S'inclouen els accessoris de muntatge. Diametre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000			26,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:				11,29800	11,29800
Materials								
	BEKR-Z001	u	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, D100	1,000	x 14,42000	=	14,42000	
			Subtotal:				14,42000	14,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,16947
			COST DIRECTE					25,88747
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,77662
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,66409
P-705	PEM1-BHP3	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			973,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 26,08000	=	13,04000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500	
			Subtotal:				28,24500	28,24500
Materials								
	BEM2-2QJK	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h	1,000	x 916,25000	=	916,25000	
			Subtotal:				916,25000	916,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 573

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			944,91868
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		28,34756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			973,26624
P-706	PEM1-BHRM	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 10000 a 15000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			1.766,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x 26,08000	=	18,25600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x 30,41000	=	21,28700
				Subtotal:			39,54300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,59315
				COST DIRECTE			1.715,10615
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		51,45318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.766,55933
P-707	PEM1-BHS7	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 15000 a 20000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			2.011,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x 26,08000	=	18,25600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x 30,41000	=	21,28700
				Subtotal:			39,54300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 574

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials				BEM2-2QML u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 15000 a 20000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h	1,000 x 1.912,37000 =	1.912,37000
				Subtotal:			1.912,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,59315
				COST DIRECTE			1.952,50615
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		58,57518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.011,08133
P-708	PEM6-B65W	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 640 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-1000/200 SILENT ECOWATT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			208,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,08000	=	7,82400
				Subtotal:			16,94700
Materials				BEM8-2O7M u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000 x 184,72000 =	184,72000
				Subtotal:			184,72000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			202,09068
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		6,06272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			208,15340
P-709	PEM6-B66M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 110	Rend.: 1,000			129,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 575

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			· pressió disponible, Pa: 90 Marca i model: S&P TD-350/125 SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400
					Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials								
	BEM8-207N	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA	1,000	x	108,57000	=	108,57000
					Subtotal:		108,57000	108,57000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,42368
			COST DIRECTE					125,94068
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		3,77822
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					129,71890
P-710	PEM6-Z10A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 25 · pressió disponible, Pa: 85 Marca i model: S&P TD-160/100 N SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				108,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
					Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials								
	BEM8-207L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA	1,000	x	88,29000	=	88,29000
					Subtotal:		88,29000	88,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 576

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,42368
				COST DIRECTE				105,66068
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,16982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,83050
P-711	PEM6-Z10B	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 60 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-250/100 N SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			108,83	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400
					Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials								
	BEM8-207L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA	1,000	x	88,29000	=	88,29000
					Subtotal:		88,29000	88,29000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,42368
				COST DIRECTE				105,66068
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,16982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,83050
P-712	PEM6-Z16A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 346 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-500/150-160 SILENT ECOWAT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			153,98	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
					Subtotal:		16,94700	16,94700

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 577

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials									
	BEM8-2O7P	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA	1,000	x	132,12000	=	132,12000	
						Subtotal:		132,12000	132,12000
						DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,42368
						COST DIRECTE			149,49068
						DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,48472
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,97540
P-713	PEST-T10S	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip d'estabilització	Rend.: 0,060				71.429,13	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C3G1-00CT	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pantalles	1,000	/R x	4.160,92000	=	69.348,66667	
						Subtotal:		69.348,66667	69.348,66667
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
						COST DIRECTE			69.348,66667
						DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2.080,46000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			71.429,12667
P-714	PEU2-Z002	u	ZC04. Col·lector de PPR sdr11, format per: Secció impulsió: · sortides embridades, DN110mm: 4 · sortides embridades, DN90mm: 2 · sortides embridades, DN75mm: 2 · connexions per accessoris, rosca femella 1/2'' : XX. (Per sonda de temperatura, termòmetres i manòmetre i un connexió de reserva) · tot el conjunt amb aïllament d'espuma elastomèrica espessor 50 mm Secció retorn · sortides embridades, DN110mm: 2 · sortides embridades, DN90mm: 1 · sortides embridades, DN75mm: 1 · connexions per accessoris, rosca femella 1/2'' : XX. (Per sonda de temperatura, termòmetres i manòmetre i un connexió de reserva) · tot el conjunt amb aïllament d'espuma elastomèrica espessor 50 mm Inclús bancada o estructura de suport. Característiques: · cabal, l/s: 17 · diàmetre aprox, mm: 200 · longitud aprox, mm: 5 Marca i model: Italsan o aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000				3.608,44	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 578

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000
				Subtotal:				56,49000
								56,49000
Materials								
	BEU2-Z002	u	ZC04. Col·lector circuit clima, de PPR sdr11, amb embocadures embridades.	1,000	x	3.446,00000	=	3.446,00000
				Subtotal:				3.446,00000
								3.446,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,84735
				COST DIRECTE				3.503,33735
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	105,10012
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.608,43747
P-715	PEU6-6STR	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				305,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000
				Subtotal:				14,12250
								14,12250
Materials								
	BN91-0WY2	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	76,13000	=	76,13000
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G	1,000	x	16,49000	=	16,49000
	BEU6-1CIS	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1''	1,000	x	189,83000	=	189,83000
				Subtotal:				282,45000
								282,45000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21184
				COST DIRECTE				296,78434
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	8,90353
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				305,68787
P-716	PEU6-H9S2	u	Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre.	Rend.: 1,000				439,98 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 579

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 26,08000	=	13,04000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BEU6-H5VD	u	Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D	1,000	x 305,88000	=	305,88000
	BN91-0WY2	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 76,13000	=	76,13000
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G	1,000	x 16,49000	=	16,49000
				Subtotal:		398,50000	398,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42368
			COST DIRECTE				427,16868
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		12,81506
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				439,98374
P-717	PEU6-H9S6	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			1.643,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 26,08000	=	26,08000
				Subtotal:		56,49000	56,49000
Materials							
	BN91-0WY2	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 76,13000	=	76,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 580

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G	1,000	x 16,49000	=	16,49000
			Dipòsit d'expansió tancat de 1000 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D	1,000	x 1.445,96000	=	1.445,96000
				Subtotal:		1.538,58000	1.538,58000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,84735
			COST DIRECTE				1.595,91735
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		47,87752
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.643,79487
P-718	PEU7-6RVJ	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior de plàstic, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat Com a mínim 4 connexions hidràuliques (2 superiors i 2 inferiors), connexió per termòmetre superior i inferior i per a sonda a la part interior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			1.849,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x 30,41000	=	167,25500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x 26,08000	=	143,44000
				Subtotal:		310,69500	310,69500
Materials							
	BEU7-1CHQ	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior de plàstic, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	1,000	x 1.479,96000	=	1.479,96000
				Subtotal:		1.479,96000	1.479,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,66043
			COST DIRECTE				1.795,31543
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		53,85946
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.849,17489
P-719	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2" G, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			28,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000	=	5,22400
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 581

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	1,000	x	16,49000	=	16,49000
						Subtotal:		16,49000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16959
						COST DIRECTE		27,96559
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,83897
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,80456
P-720	PEUC-51AT	u	Subministrament i instal·lació de purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	Rend.: 1,000				18,97 €
			Totalment muntat i provat					
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
						Subtotal:		11,07900
								11,07900
Materials								
	BEUC-00W	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8"	1,000	x	7,17000	=	7,17000
						Subtotal:		7,17000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16619
						COST DIRECTE		18,41519
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,55246
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,96764
P-721	PEUE-6YPW	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat	Rend.: 1,000				18,41 €
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
						Subtotal:		7,60250
								7,60250
Materials								
	BEUE-1CJE	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2" de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C	1,000	x	10,16000	=	10,16000
						Subtotal:		10,16000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11404
						COST DIRECTE		17,87654
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,53630
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,41283

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 582

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-722	PEUG-H9SP	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				30,05	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
					Subtotal:			14,12250	14,12250
Materials									
	BEUG-H5O	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1/2"	1,000	x	14,84000	=	14,84000	
					Subtotal:			14,84000	14,84000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21184
			COST DIRECTE						29,17434
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,87523
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,04957
P-723	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				34,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
					Subtotal:			14,12250	14,12250
Materials									
	BEUG-H5O	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1"	1,000	x	19,55000	=	19,55000	
					Subtotal:			19,55000	19,55000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21184
			COST DIRECTE						33,88434
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,01653
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,90087
P-724	PEV0-1001	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000				816,29	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 583

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		19,78550	19,78550
Materials							
	BEV0-1001	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 772,73000	= 772,73000	
				Subtotal:		772,73000	772,73000
				COST DIRECTE			792,51550
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		23,77547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			816,29097
P-725	PEV0-1002	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000			937,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x 30,41000	= 10,64350	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x 26,12000	= 9,14200	
				Subtotal:		19,78550	19,78550
Materials							
	BEV0-1002	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 890,18000	= 890,18000	
				Subtotal:		890,18000	890,18000
				COST DIRECTE			909,96550
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		27,29897
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			937,26447
P-726	PEV0-1003	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000			418,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x 30,41000	= 10,64350	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x 26,12000	= 9,14200	
				Subtotal:		19,78550	19,78550
Materials							
	BEV0-1003	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 386,37000	= 386,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 584

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		386,37000	386,37000
				COST DIRECTE			406,15550
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,18467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			418,34017
P-727	PEV0-1004	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000			418,34 €
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	= 10,64350
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	26,12000	= 9,14200
				Subtotal:			19,78550
Materials							19,78550
	BEV0-1004	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x	386,37000	= 386,37000
				Subtotal:			386,37000
				COST DIRECTE			406,15550
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,18467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			418,34017
P-728	PEV0-1005	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000			418,34 €
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	= 10,64350
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	26,12000	= 9,14200
				Subtotal:			19,78550
Materials							19,78550
	BEV0-1005	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x	386,37000	= 386,37000
				Subtotal:			386,37000
				COST DIRECTE			406,15550
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,18467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			418,34017

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 585

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-729	PEV0-1006	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000				418,34	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	
				Subtotal:			19,78550	19,78550	
Materials									
	BEV0-1006	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x	386,37000	=	386,37000	
				Subtotal:			386,37000	386,37000	
				COST DIRECTE				406,15550	
				DESPESES INDIRECTES				12,18467	
				3,00 %					
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				418,34017	
P-730	PEV0-1007	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000				911,79	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	
				Subtotal:			19,78550	19,78550	
Materials									
	BEV0-1007	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x	865,45000	=	865,45000	
				Subtotal:			865,45000	865,45000	
				COST DIRECTE				885,23550	
				DESPESES INDIRECTES				26,55707	
				3,00 %					
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				911,79257	
P-731	PEV0-1008	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000				418,34	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 586

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 587

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:	386,37000			386,37000
				COST DIRECTE				442,90000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		13,28700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				456,18700
P-734	PEV0-1011	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000				456,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000	
				Subtotal:	56,53000			56,53000
Materials								
	BEV0-1011	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 386,37000	=	386,37000	
				Subtotal:	386,37000			386,37000
				COST DIRECTE				442,90000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		13,28700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				456,18700
P-735	PEV0-1012	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000				456,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000	
				Subtotal:	56,53000			56,53000
Materials								
	BEV0-1012	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 386,37000	=	386,37000	
				Subtotal:	386,37000			386,37000
				COST DIRECTE				442,90000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		13,28700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				456,18700

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 588

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-736	PEV0-1013	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000			456,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
				Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials								
	BEV0-1013	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 386,37000	=	386,37000	
				Subtotal:			386,37000	386,37000
				COST DIRECTE				442,90000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		13,28700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				456,18700
P-737	PEV0-1014	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000			445,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
				Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials								
	BEV0-1014	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 376,37000	=	376,37000	
				Subtotal:			376,37000	376,37000
				COST DIRECTE				432,90000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		12,98700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				445,88700
P-738	PEV0-1015	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000			854,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 589

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000
					Subtotal:		56,53000
Materials							56,53000
	BEV0-1015	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 772,73000	=	772,73000
					Subtotal:		772,73000
							829,26000
						3,00 %	24,87780
							854,13780
P-739	PEV0-1016	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000			456,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000
					Subtotal:		56,53000
Materials							56,53000
	BEV0-1016	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 386,37000	=	386,37000
					Subtotal:		386,37000
							442,90000
						3,00 %	13,28700
							456,18700
P-740	PEV0-1017	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000			854,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000
					Subtotal:		56,53000
Materials							56,53000
	BEV0-1017	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 772,73000	=	772,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 590

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
					Subtotal:		772,73000
							772,73000
							829,26000
						3,00 %	24,87780
							854,13780
P-741	PEV3-0001	u	Mòdul d'impulsos P31-EMISOR-IMPUL-B (Emissor REED). Valor de l'impuls 1 l/imp. DN150 i DN200, 100 L / Imp. Cable de connexió de 1,5 metres. IP68.	Rend.: 1,000			94,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 26,12000	=	1,30600
					Subtotal:		8,90850
Materials							8,90850
	BEV3-0001	u	Mòdul d'impulsos P31-EMISOR-IMPUL-B (Emissor REED). Valor de l'impuls 1 l/imp. DN150 i DN200, 100 L / Imp. Cable de connexió de 1,5 metres. IP68.	1,000	x 82,86000	=	82,86000
					Subtotal:		82,86000
							91,76850
						3,00 %	2,75306
							94,52156
P-742	PEV3-0008	u	Ràcor ref. P31-BM-50011 G1 1/2''H amb rosca boja 1 1/4'' M i junta per a comptador DN32 (2 unitats).	Rend.: 1,000			36,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 26,12000	=	1,30600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
					Subtotal:		8,90850
Materials							8,90850
	BEV3-0008	u	Ràcor ref. P31-BM-50011 G1 1/2''H amb rosca boja 1 1/4'' M i junta per a comptador DN32 (2 unitats).	1,000	x 26,30000	=	26,30000
					Subtotal:		26,30000
							35,20850
						3,00 %	1,05626
							36,26476
P-743	PEV3-5009	u	Comptador de doll múltiple per a mesurament de cabals d'aigua freda amb una temperatura màxima de 50 °C i amb una pressió màxima de treball de 16 Bars (PN16). Ref P31-SIBF032050G Apte per a instal·lació en tubs horitzontals amb el visor cap amunt. Esfera de 5 dígit (IP54), protecció antimagnètica i cos de llautó. Vàlvula antiretorn incorporada. Cabal nominal: 10 m³/h. DN32. Connexió 1'' 1/2. Longitud 260mm.	Rend.: 1,000			140,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 591

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	= 7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 26,12000	= 1,30600	
Subtotal:						8,90850	8,90850
Materials							
	BEV3-5009	u	Comptador de doll múltiple per a mesurament de cabals d'aigua freda amb una temperatura màxima de 50 °C i amb una pressió màxima de treball de 16 Bars (PN16). Ref P31-SIBF032050G Apte per a instal·lació en tubs horitzontals amb el visor cap amunt. Esfera de 5 dígit (IP54), protecció antimagnètica i cos de llautó. Vàlvula antiretorn incorporada. Cabal nominal: 10 m³/h. DN32. Connexió 1’’ 1/2. Longitud 260mm.	1,000	x 127,15000	= 127,15000	
Subtotal:						127,15000	127,15000
COST DIRECTE							136,05850
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	4,08176
COST EXECUCIÓ MATERIAL							140,14026
P-744	PEV3-7004	u	Comptador ultrasònic denergia per aigua calenta i freda ref. P31-KC654FACL6-603E-67-00 amb calculador Multical 603E, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 60 m3/h. DN100 PN25. Longitud 360 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura Pt500 amb cable L=1,5 m i fundes.	Rend.: 1,000		2.815,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000	= 15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000	= 13,06000	
Subtotal:						28,26500	28,26500
Materials							
	BEV3-7004	u	Comptador ultrasònic denergia per aigua calenta i freda ref. P31-KC654FACL6-603E-67-00 amb calculador Multical 603E, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 60 m3/h. DN100 PN25. Longitud 360 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura Pt500 amb cable L=1,5 m i fundes.	1,000	x 2.705,68000	= 2.705,68000	
Subtotal:						2.705,68000	2.705,68000
COST DIRECTE							2.733,94500
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	82,01835
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.815,96335

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 592

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-745	PEV3-7013	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda ref. P31-KC403TH061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 10 m3/h. Connexió G2’’ PN16. Longitud 300 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de ràcords.	Rend.: 1,000		1.106,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000	= 6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	= 7,60250	
Subtotal:						14,13250	14,13250
Materials							
	BEV3-7013	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda ref. P31-KC403TH061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 10 m3/h. Connexió G2’’ PN16. Longitud 300 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de ràcords.	1,000	x 1.060,08000	= 1.060,08000	
Subtotal:						1.060,08000	1.060,08000
COST DIRECTE							1.074,21250
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	32,22638
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.106,43888
P-746	PEV3-7014	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia P31-KC403TF061581767R Calor/Fred amb integrador i targeta de comunicació Modbus RTU. Cabal nominal 6 m3/h. Connexió G1 1/4’’. Port òptic per a lectura de registres històrics. Cable L=1,5 m. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. Inclou joc de ràcords i 2 sondes de butxaca L=1,5 m	Rend.: 1,000		826,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	= 7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 26,12000	= 1,30600	
Subtotal:						8,90850	8,90850
Materials							
	BEV3-7014	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia P31-KC403TF061581767R Calor/Fred amb integrador i targeta de comunicació Modbus RTU. Cabal nominal 6 m3/h. Connexió G1 1/4’’. Port òptic per a lectura de registres històrics. Cable L=1,5 m. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. Inclou joc de ràcords i 2 sondes de butxaca L=1,5 m.	1,000	x 793,73000	= 793,73000	
Subtotal:						793,73000	793,73000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 593

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE		802,63850		
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	24,07916
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		826,71766		
P-747	PEV3-7020	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda P31-KC403T1061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 0,6 m3/h. Connexió G3/4'' PN16. Longitud 110 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de rècords.	Rend.: 1,000		471,69		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 26,12000	=	1,30600	
				Subtotal:			8,90850	8,90850
Materials								
	BEV3-7020	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda P31-KC403T1061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 0,6 m3/h. Connexió G3/4'' PN16. Longitud 110 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de rècords.	1,000	x 449,04000	=	449,04000	
				Subtotal:			449,04000	449,04000
				COST DIRECTE		457,94850		
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	13,73846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		471,68696		
P-748	PEV4-0001	u	Controlador modular lliurement programable ref.EY6AS80F021 amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls ecolink i ASV mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (IoT), comunicació BACnet / IP EN ISO 16484-5, WebServer integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TSL 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-.	Rend.: 1,000		1.544,33		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 594

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BEV4-0001	u	Controlador modular lliurement programable ref. EY6AS80F021 amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb modules ecolink i ASV mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (IoT), comunicació BACnet / IP EN ISO 16484-5, WebServer integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TSL 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-.	1,000	x 1.499,35000 =	1.499,35000	
				Subtotal:		1.499,35000	1.499,35000
				COST DIRECTE			1.499,35000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		44,98050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.544,33050
P-749	PEV4-0005	u	Mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.	Rend.: 1,000		519,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BEV4-0005	u	Mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.	1,000	x 504,35000 =	504,35000	
				Subtotal:		504,35000	504,35000
				COST DIRECTE			504,35000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		15,13050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			519,48050
P-750	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN.	Rend.: 1,000		888,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 595

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials									
	BEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN.	1,000	x	862,90000	=	862,90000	
						Subtotal:		862,90000	862,90000
						COST DIRECTE			862,90000
						DESPESES INDIRECTES	3,00	%	25,88700
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			888,78700
P-751	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.	Rend.: 1,000				275,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	26,12000	=	19,59000	
						Subtotal:		65,20500	65,20500
Materials									
	BEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos50x Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.	1,000	x	202,59000	=	202,59000	
						Subtotal:		202,59000	202,59000
						COST DIRECTE			267,79500
						DESPESES INDIRECTES	3,00	%	8,03385
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			275,82885
P-752	PEV6-0010	u	Servidor Web de Sauter per a EY6AS80F021, moduWeb Unity amb comunicació nativa en BACnet / IP per a control i operació del Sistema de Gestió d'edificis des de qualsevol PC connectat a la mateixa LAN o a través d'Internet mitjançant un navegador web (i.e. Mozilla, Firefox o Internet Explorer). Permet la gestió de fins a 1600 punts de control (Y6WS80F031), 250 pantalles gràfiques i 100 usuaris.	Rend.: 1,000				3.146,47	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 596

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Muntatge carril DIN. - Accés a través de portal Web - Visualització d'històrics en temps real - Enviament d'alarmes a través d'e-mail - Generació de gràfics combinats i històrics. - Gestió d'horaris i calendaris - Operabilitat simple i intuïtiva - Accessos personalitzats per usuaris i contrasenyes. Representació de l'estructura de la instal·lació tipus arbre, amb ràpid accés a qualsevol part de la instal·lació, amb visualització gràfica dinàmica o en manera de llista seleccionable per l'usuari.Targeta Micro-SD inclosa a unitat EY6AS80F021 per a possibilitar l'emmagatzematge d'històrics.									
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials									
	BEV6-0010	u	Servidor Web de Sauter per a EY6AS80F021, moduWeb Unity amb comunicació nativa en BACnet / IP per a control i operació del Sistema de Gestió d'edificis des de qualsevol PC connectat a la mateixa LAN o a través d'Internet mitjançant un navegador web (i.e. Mozilla, Firefox o Internet Explorer). Permet la gestió de fins a 1600 punts de control (Y6WS80F031), 250 pantalles gràfiques i 100 usuaris. Muntatge carril DIN. - Accés a través de portal Web - Visualització d'històrics en temps real - Enviament d'alarmes a través d'e-mail - Generació de gràfics combinats i històrics. - Gestió d'horaris i calendaris - Operabilitat simple i intuïtiva - Accessos personalitzats per usuaris i contrasenyes. Representació de l'estructura de la instal·lació tipus arbre, amb ràpid accés a qualsevol part de la instal·lació, amb visualització gràfica dinàmica o en manera de llista seleccionable per l'usuari.Targeta Micro-SD inclosa a unitat EY6AS80F021 per a possibilitar l'emmagatzematge d'històrics.	1,000	x	3.054,83000	=	3.054,83000	
						Subtotal:		3.054,83000	3.054,83000
						COST DIRECTE			3.054,83000
						DESPESES INDIRECTES	3,00	%	91,64490
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.146,47490
P-753	PEV9-1003	u	Edició de pàgines web al servidor moduWeb Unity per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	Rend.: 1,000				4.071,44	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials									
	BEV9-1003	u	Enginyeria d'imatges al servidor Web moduWeb Unity de Sauter segons especificacions del projecte. Edició de pàgines web per a la supervisió remota de la	1,000	x	3.952,85000	=	3.952,85000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 597

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			instal·lació via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN no inclòs) o via LAN interna. Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendència d'històrics. Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema.Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	
			Subtotal:	3.952,850003.952,85000
			COST DIRECTE	3.952,85000
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	118,58550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.071,43550
P-754	PEV9-1010	u	Sistema de monitoratge energètic Modul 4. Aquest sistema ha de seguir els criteris del ''Manual Mesures d'Estalvi Energètic Edificis Educatius del Consorci d'Educació de Barcelona V1'', incloent el sistema d'adquisició de dades, programació, visualització en pantalla, monitors, posta en marxa i documentació asbuït.	Rend.: 1,0003.605,00€
			UnitatsPreuParcialImport	
	BEV9-1010	u	Sistema de monitoratge energètic Modul 4.	1,000x3.500,00000=3.500,00000
			Subtotal:	3.500,000003.500,00000
			COST DIRECTE	3.500,00000
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	105,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.605,00000
P-755	PEV9-2001	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació.	Rend.: 1,0004.903,70€
			UnitatsPreuParcialImport	
	BEV9-2001	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació.	1,000x4.760,87000=4.760,87000
			Subtotal:	4.760,870004.760,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 598

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	4.760,87000
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	142,82610
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.903,69610
P-756	PEV9-4001	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la Unitat Central segons especificacions de projecte per a la integració dels següents Sistemes comunicables amb protocol Modbus RTU: - Analitzadors de xarxes, comptadors elèctrics i tèrmics - Sondes convinades de temperatura, humitat relativa i CO2 - Reguladors de fan coils - Bombes de distribució Dinamització de 629 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Treballs de programació i posada en marxa. NOTA: Per a realitzar aquestes integracions es considera que el fabricant facilitarà a Sauter els protocols de comunicació per a la recollida d'aquests senyals.	Rend.: 1,0007.553,47€
			UnitatsPreuParcialImport	
	BEV9-4001	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la Unitat Central segons especificacions de projecte per a la integració dels següents Sistemes comunicables amb protocol Modbus RTU: - Analitzadors de xarxes, comptadors elèctrics i tèrmics - Sondes convinades de temperatura, humitat relativa i CO2 - Reguladors de fan coils - Bombes de distribució Dinamització de 629 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Treballs de programació i posada en marxa. NOTA: Per a realitzar aquestes integracions es considera que el fabricant facilitarà a Sauter els protocols de comunicació per a la recollida d'aquests senyals.	1,000x7.333,47000=7.333,47000
			Subtotal:	7.333,470007.333,47000
			COST DIRECTE	7.333,47000
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	220,00410
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.553,47410
P-757	PEVB-0001	u	Sonda de temperatura EGT346F103L100 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2'' PN10, rang -50 a 160°C IP62.	Rend.: 1,00088,43€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 599

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000	= 18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000	= 15,67200	
Subtotal:						33,91800	33,91800
Materials							
	BEVB-0001	u	Sonda de temperatura EGT346F103L100 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2'' PN10, rang -50 a 160°C IP62.	1,000	x 51,94000	= 51,94000	
Subtotal:						51,94000	51,94000
COST DIRECTE							85,85800
DESPESES INDIRECTES							2,57574
COST EXECUCIÓ MATERIAL							88,43374
P-758	PEVB-0015	u	Sonda de temperatura EGT347F103 de SAUTER, de canya, resistència Ni1000, L=200 mm. rang de mesura de -50° C a 160° C. Protecció IP65.	Rend.: 1,000			75,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000	= 18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000	= 15,67200	
Subtotal:						33,91800	33,91800
Materials							
	BEVB-0015	u	Sonda de temperatura EGT347F103 de SAUTER, de canya, resistència Ni1000, L=200 mm. rang de mesura de -50° C a 160° C. Protecció IP65.	1,000	x 39,85000	= 39,85000	
Subtotal:						39,85000	39,85000
COST DIRECTE							73,76800
DESPESES INDIRECTES							2,21304
COST EXECUCIÓ MATERIAL							75,98104
P-759	PEVB-1001	u	Funda de llautó per immersió 0391011200 de SAUTER, longitud 200 mm i diàmetre 7 mm rosca R1/2'' PN10 per sonda de temperatura d'immersió..	Rend.: 1,000			53,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000	= 15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000	= 18,24600	
Subtotal:						33,91800	33,91800
Materials							
	BEVB-1001	u	Funda de llautó per immersió 0391011200 de SAUTER, longitud 200 mm i diàmetre 7 mm rosca R1/2'' PN10 per sonda de temperatura d'immersió.	1,000	x 18,08000	= 18,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				Subtotal:		18,08000	18,08000
COST DIRECTE							51,99800
DESPESES INDIRECTES							1,55994
COST EXECUCIÓ MATERIAL							53,55794
P-760	PEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC.	Rend.: 1,000			211,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000	= 18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000	= 15,67200	
Subtotal:						33,91800	33,91800
Materials							
	BEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC.	1,000	x 171,49000	= 171,49000	
				Subtotal:		171,49000	171,49000
COST DIRECTE							205,40800
DESPESES INDIRECTES							6,16224
COST EXECUCIÓ MATERIAL							211,57024
P-761	PEVB-7019	u	Sonda de CO2 per ambient interior model EGQ220F031 de Sauter. Sortida 0...10 Vcc. Rang CO2 0...2000 ppm. Alim. 24V-. Tecnologia doble haz amb autocalibració i estable a llarg termini. IP65	Rend.: 1,000			654,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000	= 18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000	= 15,67200	
Subtotal:						33,91800	33,91800
Materials							
	BEVB-7019	u	Sonda de CO2, temperatura i H% exterior P31-AFTM-CO2 amb comunicació Modbus RTU. Rangs CO2 0...5000 ppm, Temp. -30...80°C H% 0...100%. Alim. 24V-/cc. IP65	1,000	x 601,83000	= 601,83000	
				Subtotal:		601,83000	601,83000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 601

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			
				635,74800			
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %			
				19,07244			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				654,82044			
P-762	PEVB-7021	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20	Rend.: 1,000		348,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000 =	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000 =	18,24600	
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							
	BEVB-7021	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20.	1,000	x 304,22000 =	304,22000	
				Subtotal:		304,22000	304,22000
				COST DIRECTE			
				338,13800			
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %			
				10,14414			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				348,28214			
P-763	PEVB-B002	u	Detector de pluja P31-SDR-SA10 per a muntatge en superfície. Sortida 0..10 V. Alimentació 24 VAC / 22-28 VDC. Protecció IP54.	Rend.: 1,000		187,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000 =	30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000 =	26,12000	
				Subtotal:		56,53000	56,53000
Materials							
	BEVB-B002	u	Sensor de presència de pluja P31-SA-10. Sortida 0..10 V. Protecció IP54.	1,000	x 125,27000 =	125,27000	
				Subtotal:		125,27000	125,27000
				COST DIRECTE			
				181,80000			
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %			
				5,45400			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				187,25400			
P-764	PEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2..	Rend.: 1,000		40,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 602

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials							
	BEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2.	1,000	x 11,21000 =	11,21000	
				Subtotal:		11,21000	11,21000
				COST DIRECTE			
				39,47500			
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %			
				1,18425			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				40,65925			
P-765	PEVB-D302	u	Presostat model DSB143F001 de Sauter per líquis, vapor o gasos escala de 0...6 bar amb diferencial ajustable, rosca 1/2'' gas, sonda de llautó, contacte commutat 10 (4) A 250 V, presió màx 16 bar, Tª màx 70°C IP65.	Rend.: 1,000		272,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000 =	26,12000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000 =	30,41000	
				Subtotal:		56,53000	56,53000
Materials							
	BEVB-D302	u	Presostat model DSB143F001 de Sauter per líquis, vapor o gasos escala de 0...6 bar amb diferencial ajustable, rosca 1/2'' gas, sonda de llautó, contacte commutat 10 (4) A 250 V, presió màx 16 bar, Tª màx 70°C IP65.	1,000	x 207,76000 =	207,76000	
				Subtotal:		207,76000	207,76000
				COST DIRECTE			
				264,29000			
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %			
				7,92870			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				272,21870			
P-766	PEVB-H95C	u	Interrupctor de cabal per a aire, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		142,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000 =	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000 =	18,24600	
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							
	BEVA-H6BQ	u	Interrupctor de cabal per a aire, amb accessoris de muntatge	1,000	x 103,72000 =	103,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 603

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	103,72000	103,72000		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50877		
			COST DIRECTE		138,14677		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,14440		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		142,29117		
P-767	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigna visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	497,44	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 30,41000	=	3,04100
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 26,08000	=	2,60800
			Subtotal:		5,64900	5,64900	
Partides d'obra							
	PN86-Z001	u	Desconnector de protecció per a sistemes d'aigua potable amb perill de contaminació per reflux. Amb embut de descàrrega incorporat. La utilització d'aquests dispositius de desconnexió permet donar compliment a la normativa europea EN-1717. DN20	1,000	x 217,71780	=	217,71780
	PEUE-6YP	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 17,87654	=	17,87654
	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 1''1/4, de 16 bar de PN y precio alto, montada superficialmente	3,000	x 45,73449	=	137,20347
	PJMA-HAH4	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat	1,000	x 19,14559	=	19,14559
	PJM4-3HLT	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal	1,000	x 85,27679	=	85,27679
			Subtotal:		477,22019	477,22019	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 604

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08474
				COST DIRECTE				482,95393
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		14,48862
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				497,44254
P-768	PF1C-DTPY	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000			15,89	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,215	/R x	26,12000	=	5,61580
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,215	/R x	30,41000	=	6,53815
						Subtotal:	12,15395	12,15395
Materials								
	BF19-035W	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	1,51000	=	1,54020
	BFYB-0376	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 1/2", roscat	1,000	x	0,51000	=	0,51000
	BFW4-0367	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 1/2", per a roscar	0,300	x	3,47000	=	1,04100
						Subtotal:	3,09120	3,09120
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18231
				COST DIRECTE				15,42746
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,46282
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,89028
P-769	PF1C-DTQ0	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000			21,70	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 605

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,275	/R x 26,12000	=	7,18300	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,275	/R x 30,41000	=	8,36275	
Subtotal:							15,54575	15,54575
Materials								
	BFYB-0378	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1'', roscat	1,000	x 0,67000	=	0,67000	
	BF19-035C	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 2,66000	=	2,71320	
	BFW4-0369	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1'', per a roscar	0,300	x 6,34000	=	1,90200	
Subtotal:							5,28520	5,28520
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,23319
COST DIRECTE								21,06414
DESPESES INDIRECTES						3,00 %		0,63192
COST EXECUCIÓ MATERIAL								21,69606
P-770	PF1C-DTWM	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000				74,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,640	/R x 26,12000	=	16,71680	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,640	/R x 30,41000	=	19,46240	
Subtotal:							36,17920	36,17920
Materials								
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,220	x 2,17000	=	0,47740	
	BF19-035N	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 13,77000	=	14,04540	
	BFW4-036F	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 4'', per a roscar	0,150	x 127,04000	=	19,05600	
	BFYB-037E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 4'', roscat	0,500	x 3,40000	=	1,70000	
Subtotal:							35,27880	35,27880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 606

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54269
				COST DIRECTE				72,00069
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,16002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,16071
P-771	PF1C-DTYJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000			12,36	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	30,41000	=	4,86560
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	26,12000	=	4,17920
						Subtotal:	9,04480	9,04480
Materials								
	BFW4-0368	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3/4'', per a roscar	0,150	x	4,75000	=	0,71250
	BFYB-0377	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3/4'', roscat	0,500	x	0,57000	=	0,28500
	BF19-035S	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	1,79000	=	1,82580
						Subtotal:	2,82330	2,82330
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13567
				COST DIRECTE				12,00377
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,36011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,36389
P-772	PF1C-DTYK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000			14,76	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 607

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160
				Subtotal:				10,17540
								10,17540
Materials								
	BFYB-0378	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1'', roscat	0,500	x	0,67000	=	0,33500
	BFW4-0369	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1'', per a roscar	0,150	x	6,34000	=	0,95100
	BF19-035C	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	2,66000	=	2,71320
				Subtotal:				3,99920
								3,99920
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,15263
				COST DIRECTE				14,32723
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,42982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,75705
P-773	PF1C-DTYO	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000				45,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	26,12000	=	12,53760
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x	30,41000	=	14,59680
				Subtotal:				27,13440
								27,13440
Materials								
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,220	x	1,78000	=	0,39160
	BF19-035K	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), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	7,10000	=	7,24200
	BFW4-036D	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2''1/2, per a roscar	0,150	x	51,99000	=	7,79850
	BFYB-037C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2''1/2, roscat	0,500	x	1,83000	=	0,91500
				Subtotal:				16,34710
								16,34710

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 608

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40702
				COST DIRECTE			43,88852
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,31666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,20517
P-774	PF1C-DTYP	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000			55,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,560	/R x 30,41000	=	17,02960
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,560	/R x 26,12000	=	14,62720
				Subtotal:			31,65680
							31,65680
Materials							
	BF19-035L	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), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 9,27000	=	9,45540
	BFW4-036E	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3", per a roscar	0,150	x 69,28000	=	10,39200
	BFYB-037D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3", roscat	0,500	x 2,35000	=	1,17500
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,220	x 1,94000	=	0,42680
				Subtotal:			21,44920
							21,44920
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,47485
				COST DIRECTE			53,58085
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,60743
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,18828
P-775	PF1C-DTZS	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000			26,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26
Pàg.: 609

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	30,41000	=	9,73120	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	26,12000	=	8,35840	
				Subtotal:				18,08960	18,08960
Materials									
	BFW4-036A	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/4, per a roscar	0,300	x	10,06000	=	3,01800	
	BFYB-0379	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/4, roscat	1,000	x	0,81000	=	0,81000	
	BF19-035D	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), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	3,39000	=	3,45780	
				Subtotal:				7,28580	7,28580
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,27134
				COST DIRECTE					25,64674
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,76940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,41615

P-776	PF1C-DTZZ	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000				32,69	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
Subtotal:								22,61200	22,61200
Materials									
	BFW4-036B	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/2, per a roscar	0,300	x	12,94000	=	3,88200	
	BF19-035F	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), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	3,90000	=	3,97800	
	BFYB-037A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/2, roscat	1,000	x	0,93000	=	0,93000	
Subtotal:								8,79000	8,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26
Pàg.: 610

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33918
			COST DIRECTE				31,74118
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,95224
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,69342

P-777	PF1C-DTZZ	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000				45,43	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,540	/R x	30,41000	=	16,42140	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,540	/R x	26,12000	=	14,10480	
Subtotal:								30,52620	30,52620
Materials									
	BFYB-037B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2'', roscat	1,000	x	1,31000	=	1,31000	
	BFW4-036C	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2'', per a roscar	0,300	x	20,71000	=	6,21300	
	BF19-035H	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), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	5,49000	=	5,59980	
Subtotal:								13,12280	13,12280
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,45789	
COST DIRECTE								44,10689	
DESPESES INDIRECTES					3,00	%		1,32321	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								45,43010	

P-778	PF56-FJDX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				12,83	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000	=	4,25740	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 611

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		7,91420	7,91420
Materials							
	BFYC-04OP	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 16 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,30000	= 0,30000
	BF53-FGLA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	3,58000	= 3,65160
	BFW6-04O6	u	Accessori per a tub de coure 16 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	1,56000	= 0,46800
				Subtotal:		4,41960	4,41960
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11871
				COST DIRECTE			12,45251
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,37358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,82609
P-779	PF56-FJZ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			16,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	= 5,47380
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	= 4,70160
				Subtotal:		10,17540	10,17540
Materials							
	BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,39000	= 0,39000
	BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	4,84000	= 4,93680
	BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	2,19000	= 0,65700
				Subtotal:		5,98380	5,98380
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15263
				COST DIRECTE			16,31183
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,48935
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,80119
P-780	PF56-FJJH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les	Rend.: 1,000			11,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 612

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 26,12000	=	3,13440
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 30,41000	=	3,64920
				Subtotal:		6,78360	6,78360
Materials							
	BFYC-04OP	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 16 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,30000	=	0,30000
	BF53-FGLA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 3,58000	=	3,65160
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,37000	=	0,18500
	BFW6-04O6	u	Accessori per a tub de coure 16 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 1,56000	=	0,46800
				Subtotal:		4,60460	4,60460
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10175
				COST DIRECTE			11,48995
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,34470
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,83465
P-781	PF56-FJJI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			13,46 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 30,41000	=	4,25740
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 26,12000	=	3,65680
				Subtotal:		7,91420	7,91420
Materials							
	BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 1,75000	=	0,52500
	BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,34000	=	0,34000
	BF53-FGLE	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 3,90000	=	3,97800
	B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,38000	=	0,19000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 613

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		5,03300	5,03300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11871
				COST DIRECTE			13,06591
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,39198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,45789
P-782	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		15,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150
				Subtotal:		8,47950	8,47950
Materials							
	BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,39000	=	0,39000
	BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 4,84000	=	4,93680
	B0A1-07KJ	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,43000	=	0,21500
	BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 2,19000	=	0,65700
				Subtotal:		6,19880	6,19880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12719
				COST DIRECTE			14,80549
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,44416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,24966
P-783	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		17,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x 30,41000	=	4,86560
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x 26,12000	=	4,17920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 614

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:		9,04480	9,04480	
Materials								
	B0A1-07KN	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,56000	=	0,22400
	BFYC-04OU	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,45000	=	0,45000
	BFW6-04NY	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	3,18000	=	0,95400
	BF53-FGLK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	6,36000	=	6,48720
				Subtotal:		8,11520	8,11520	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13567
				COST DIRECTE				17,29567
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,51887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,81454
P-784	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			21,42	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160
				Subtotal:		10,17540	10,17540	
Materials								
	BFYC-04OY	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,57000	=	0,57000
	BF53-FGLL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	8,24000	=	8,40480
	BFW6-04O3	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	4,12000	=	1,23600
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,64000	=	0,25600
				Subtotal:		10,46680	10,46680	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
				COST DIRECTE				20,79483
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,62384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,41868

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 615

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-785	PF56-FJJM	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		24,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000	= 6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000	= 5,22400	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	B0A1-07KS	u	Abraçadora plàstica, de 42 mm de diàmetre interior	0,400	x 0,92000	= 0,36800	
	BFW6-04NR	u	Accessori per a tub de coure 42 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 4,25000	= 1,27500	
	BFYC-04OL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 42 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,81000	= 0,81000	
	BF53-FGLM	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 9,98000	= 10,17960	
				Subtotal:		12,63260	12,63260
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
			COST DIRECTE				24,10819
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,72325
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,83144
P-786	PF57-CTF5	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		12,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 30,41000	= 2,73690	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,12000	= 2,35080	
				Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials							
	BF52-34FN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x 7,17000	= 7,17000	
				Subtotal:		7,17000	7,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 616

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07632
			COST DIRECTE				12,33402
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,37002
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,70404
P-787	PFB3-13ZLC	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000		17,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0599	/R x 26,12000	= 1,56459	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0599	/R x 30,41000	= 1,82156	
				Subtotal:		3,38615	3,38615
Materials							
	B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,900	x 1,85000	= 1,66500	
	BFB3-099A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 3,89000	= 3,96780	
	BFWF-09VF	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,600	x 13,45000	= 8,07000	
				Subtotal:		13,70280	13,70280
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05079
			COST DIRECTE				17,13974
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,51419
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,65393
P-788	PFB3-13ZLE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000		41,38	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 617

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,08984	/R x	30,41000	=	2,73203	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,08984	/R x	26,12000	=	2,34662	
				Subtotal:				5,07865	5,07865
Materials									
	BFWF-09VY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,600	x	42,24000	=	25,34400	
	BFB3-099N	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	7,85000	=	8,00700	
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,900	x	1,85000	=	1,66500	
				Subtotal:				35,01600	35,01600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07618
				COST DIRECTE					40,17083
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		1,20512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,37595

P-789	PFB3-142DW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	17,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 618

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,07454	/R x	26,12000	=	1,94698	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,07454	/R x	30,41000	=	2,26676	
				Subtotal:				4,21374	4,21374
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	4,70000	=	0,23500	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,038	/R x	47,69000	=	1,81222	
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,07454	/R x	3,65000	=	0,27207	
				Subtotal:				2,31929	2,31929
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,44141	x	17,22000	=	7,60108	
	BFB3-097A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,16000	=	1,18320	
	BFWF-W63	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,300	x	6,31000	=	1,89300	
				Subtotal:				10,67728	10,67728
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06321
				COST DIRECTE					17,27352
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,51821
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,79172

P-790	PFB3-142E2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	26,65	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 619

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,11926	/R x	30,41000	=	3,62670	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,11926	/R x	26,12000	=	3,11507	
				Subtotal:				6,74177	6,74177
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	47,69000	=	2,01252	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	4,70000	=	0,47000	
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,11926	/R x	3,65000	=	0,43530	
				Subtotal:				2,91782	2,91782
Materials									
	BFB3-099F	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	3,75000	=	3,82500	
	BFWF-W63	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,300	x	13,91000	=	4,17300	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,47138	x	17,22000	=	8,11716	
				Subtotal:				16,11516	16,11516
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10113
				COST DIRECTE					25,87588
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,77628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,65215

P-791	PFB3-142E8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques	Rend.: 1,000	11,94	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 620

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
per a la subjecció dels mateixos.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,01454	/R x	30,41000	=	0,44216	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,01454	/R x	26,12000	=	0,37978	
				Subtotal:				0,82194	0,82194
Maquinària									
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,01454	/R x	3,65000	=	0,05307	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,038	/R x	47,69000	=	1,81222	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	4,70000	=	0,23500	
				Subtotal:				2,10029	2,10029
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,42283	x	17,22000	=	7,28113	
	BFWF-W62	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,150	x	5,56000	=	0,83400	
	BFB3-096B	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,53000	=	0,54060	
				Subtotal:				8,65573	8,65573
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01233
				COST DIRECTE					11,59029
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,34771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,93800

P-792	PFB3-142E9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces	Rend.: 1,000	12,12	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 621

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,01491	/R x 30,41000	=	0,45341	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,01491	/R x 26,12000	=	0,38945	
			Subtotal:				0,84286	0,84286
Maquinària	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,01491	/R x 3,65000	=	0,05442	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,038	/R x 47,69000	=	1,81222	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x 4,70000	=	0,23500	
				Subtotal:			2,10164	2,10164
Materials	BFWF-W632	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,150	x 5,23000	=	0,78450	
	BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 0,65000	=	0,66300	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,42758	x 17,22000	=	7,36293	
				Subtotal:			8,81043	8,81043
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01264
			COST DIRECTE					11,76757
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,35303
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,12060

P-793	PFB3-142JT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000	16,44	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 622

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,04792	/R x 26,12000	=	1,25167	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,04792	/R x 30,41000	=	1,45725	
			Subtotal:				2,70892	2,70892
Maquinària	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x 4,70000	=	0,23500	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,038	/R x 47,69000	=	1,81222	
			Subtotal:				2,04722	2,04722
Materials	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,44141	x 17,22000	=	7,60108	
	BFB3-096C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 1,60000	=	1,63200	
	BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x 6,44000	=	1,93200	
				Subtotal:			11,16508	11,16508
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,04063
			COST DIRECTE					15,96185
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,47886
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,44071

P-794	PFB3-142JZ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA:	Rend.: 1,000	11,09	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 623

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,00935	/R x 30,41000	=	0,28433	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,00935	/R x 26,12000	=	0,24422	
			Subtotal:				0,52855	0,52855
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,038	/R x 47,69000	=	1,81222	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x 4,70000	=	0,23500	
			Subtotal:				2,04722	2,04722
Materials								
	BFWF-09U3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150	x 2,38000	=	0,35700	
	BFB3-096B	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 0,53000	=	0,54060	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,42283	x 17,22000	=	7,28113	
			Subtotal:				8,17873	8,17873
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00793
			COST DIRECTE					10,76243
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,32287
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,08530
P-795	PFB4-DW4V	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 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 superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000			8,60	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,065	/R x 30,41000	=	1,97665	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,065	/R x 26,12000	=	1,69780	
			Subtotal:				3,67445	3,67445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 624

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,11000	=	0,11000	
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 1,65000	=	1,68300	
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,600	x 0,88000	=	1,40800	
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x 4,72000	=	1,41600	
			Subtotal:				4,61700	4,61700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05512
			COST DIRECTE					8,34657
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,25040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,59696
P-796	PFB6-7AIB	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	Rend.: 1,000			16,34	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040	/R x 26,12000	=	1,04480	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
			Subtotal:				13,20880	13,20880
Materials								
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,000	x 0,41000	=	0,41000	
	BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,04000	=	0,04000	
	BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x 2,38000	=	0,71400	
	BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x 1,27000	=	1,29540	
			Subtotal:				2,45940	2,45940
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,19813
			COST DIRECTE					15,86633
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,47599
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,34232

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 625

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-797	PFB6-7AJ5	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premсар CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	Rend.: 1,000		12,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x 26,12000	=	0,78360
				Subtotal:		9,90660	9,90660
Materials							
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,04000	=	0,04000
	BFWF-09RR	u	Accessoris per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x 1,58000	=	0,47400
	BFB5-1PN7	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x 0,92000	=	0,93840
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,000	x 0,37000	=	0,37000
				Subtotal:		1,82240	1,82240
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14860
			COST DIRECTE				11,87760
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,35633
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,23393
P-798	PFB6-Z001	m	Posta en marxa d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i reg La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE HS4 incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells La posta en marxa inclou: · instal·lacions interiors: - proves de resistència mecànica, d'estanqueïtat de canalitzacions, elements i accessoris. - mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament - comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control - purga completa de l'aire de la instal·lació, prova de pressió segons procediment descrit al CTE (assaig A de la norma UNE-CEN/TR 12108:2015IN - comprovació d'aïllament per evitar condensacions i la seua correcta execució - comprovació d'incompatibilitats entre materials i aigua i entre diferents tipus de materials · instal·lació d'ACS: - mesures de cabal i temperatura de l'aigua en els	Rend.: 1,000		1.545,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 626

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			punts de consum, tenint en compte el tipus d'instal·lació de baix risc de proliferació de la legionel·la - mesura del temps que tarda en sortir l'ACS pels punts de consum - programació i regulació de temperatures de consigna del sistema de producció d'ACS per bomba de calor, així com les temperatures d'entrada i sortida de condensació - prova de xoc tèrmic a 70°C - comprovació d'aïllament per evitar pèrdues tèrmiques la seua correcta execució · grup de pressió: - posta en marxa segons instruccions del fabricant - programació i regulació del control de l'equip · acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la: - neteja de l'acumulador abans de l'omplerta - comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador - programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament · configuració de temps de reg de cada zona				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BFB5-Z001	m	Posta en marxa d'instal·lacions per al subministrament d'aigua	1,000	x 1.500,00000	=	1.500,00000
				Subtotal:		1.500,00000	1.500,00000
			COST DIRECTE				1.500,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		45,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.545,00000
P-799	PFB6-Z002	u	Inspecció de les instal·lacions de protecció contra incendis (evacuació, detecció, extinció, elements de compartimentació, etc) per part d'una ECA autoritzada	Rend.: 1,000		1.545,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BFB5-Z001	m	Posta en marxa d'instal·lacions per al subministrament d'aigua	1,000	x 1.500,00000	=	1.500,00000
				Subtotal:		1.500,00000	1.500,00000
			COST DIRECTE				1.500,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		45,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.545,00000
P-800	PFB6-Z003	m	Notes els capítols de fontaneria. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · instal·lació d'aigua potable: tots els materials compatibles amb aigua per al consum humà, tant de tubs, com dipòsits o accessoris · tots els aparells sanitaris amb sifó · elements antiariets a la part superior dels muntants · tubs de fontaneria aeris amb polietilè reticulat · tubs de fontaneria enterrats amb polietilè d'alta densitat · tubs de sanejament aeri de PVC · tubs de sanejament a pressió (després de bombes d'elevació) de polietilè d'alta densitat · tubs d'extinció d'incendis aeris amb acer negre · suports, unions entre tubs, accessoris, compensació de dilatacions, segons recomanacions del fabricant. · les bombes d'elevació d'aigües residuals o pluvials s'instal·len dins dels pous per a la recollida d'aigua i la seua instal·lació Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	
P-801	PFB6-Z004	u	L'empresa adjudicatària ha de realitzar un càlcul detallat de la xarxa hidràulica d'extinció d'incendi, selecció de material (ruixadors, tuberies, valvuleria, bomba, etc) i replanteig de la posició d'equips d'extinció abans de la compra de material i la seva instal·lació. La proposta de projecte es per permetre una valoració d'aquests instal·lació.	Rend.: 1,000 515,00 €
P-802	PFB6-Z103	u	Notes del capítol de fontaneria de la cuina. Per a la instal·lació de fontaneria de la cuina s'han de seguir els següents Criteris del CEB (Consorti d'Educació de Barcelona), indicats al document ``Criteris funcionals Disseny de cuines Escoles de Barcelona``. Es llisten a continuació: · La instal·lació s'ha de realitzar amb coure i ha d'anar aïllada segons RITE. · La secció mínima de les canonades serà de 16x18 mm. · Totes les baixades encastades i a amb tub corrugat amb distinció de colors (AFS-ACS). · Cada espai disposarà d'una aixeta de tall instal·lada a cada local humit, a una alçada accessible (sota del fals sostre) per l'equip mantenidor del centre. Cada una de les preses d'aigua disposarà d'una clau de pas individual, en el cas que la canonada vingui per dalt es situarà a 1,80 m. · Les claus de tall s'instal·laran encastades als paraments verticals. · S'haurà de preveure al menjador unes piques per omplir gerres d'aigua. · Les piques dels alumnes disposaran de dues aixetes i d'una vàlvula tall encastada i situada a una alçada de 1,80 m.	Rend.: 1,000 0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· S'instal·larà un circuit d'aigua descalcificada per donar subministrament als equips que ho requereixen (Rentaplats, Forn Mixt).	
P-803	PFC0-4HZM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL-LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000 4,83 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055 /R x 30,41000 = 1,67255
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055 /R x 26,12000 = 1,43660
Materials				Subtotal: 3,10915 3,10915
	BFWA-0AP4	u	Accessorí per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x 0,65000 = 0,19500
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	1,000 x 0,07000 = 0,07000
	BFC0-0AG3	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x 0,80000 = 0,81600
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100 x 0,41000 = 0,45100
				Subtotal: 1,53200 1,53200
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,04664
COST DIRECTE				4,68779
DESPESES INDIRECTES				3,00 % 0,14063
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,82842
P-804	PFC0-4HZP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels	Rend.: 1,000 5,79 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 629

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	30,41000	=	1,82460	
					Subtotal:			3,39180	3,39180
Materials									
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,47000	=	0,49350	
	BFC0-0AFF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	1,32000	=	1,34640	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,75000	=	0,22500	
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
					Subtotal:			2,17490	2,17490
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05088
			COST DIRECTE						5,61758
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,16853
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,78610

P-805	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	7,60	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 26,12000	=	1,82840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 630

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,070	/R x 30,41000	=	2,12870	
					Subtotal:		3,95710	3,95710
Materials								
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x 0,64000	=	0,60800	
	BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x 2,15000	=	2,19300	
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x 1,33000	=	0,39900	
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	1,000	x 0,16000	=	0,16000	
					Subtotal:		3,36000	3,36000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05936
			COST DIRECTE					7,37646
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,22129
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,59775

P-806	PFC0-4HZV	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	9,99	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 30,41000	=	2,28075	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 26,12000	=	1,95900	
					Subtotal:		4,23975	4,23975
Materials								
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x 0,88000	=	0,74800	
	BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x 3,47000	=	3,53940	
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x 2,90000	=	0,87000	
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	1,000	x 0,24000	=	0,24000	
					Subtotal:		5,39740	5,39740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 631

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	9,70075
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,99177

P-807	PFC0-4HZY	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	13,11	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	=	2,43280		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960		
			Subtotal:					4,52240		4,52240
Materials										
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700	x	1,20000	=	0,84000		
	BFC0-0AFI	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	5,49000	=	5,59980		
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	4,66000	=	1,39800		
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de, soldat	1,000	x	0,30000	=	0,30000		
			Subtotal:					8,13780		8,13780
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,06784		
			COST DIRECTE					12,72804		
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,38184		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,10988		

P-808	PFC0-4I01	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les	Rend.: 1,000	16,28	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 632

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100		
			Subtotal:					5,65300		5,65300
Materials										
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	6,41000	=	1,92300		
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	1,000	x	0,37000	=	0,37000		
	BFC0-0AFJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	7,23000	=	7,37460		
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660	x	0,60000	=	0,39600		
			Subtotal:					10,06360		10,06360
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%					0,08480
			COST DIRECTE							15,80140
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%					0,47404
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							16,27544

P-809	PFC0-4I04	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	24,38	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 633

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
Subtotal:							8,47950	8,47950
Materials								
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	1,000	x	0,43000	=	0,43000
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,750	x	1,81000	=	1,35750
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	7,17000	=	2,15100
	BFC0-0AFK	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	10,91000	=	11,12820
Subtotal:							15,06670	15,06670
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,12719
COST DIRECTE								23,67339
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	0,71020
COST EXECUCIÓ MATERIAL								24,38359

P-810	PFC0-Z001	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP “Raised Pressure” amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 20x2.8mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	5,37	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x 26,12000	=	1,43660	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x 30,41000	=	1,67255	
					Subtotal:		3,10915	3,10915
Materials								
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	1,000	x 0,07000	=	0,07000	
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x 0,65000	=	0,19500	
	BFC0-Z001	m	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=20x2.8mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	1,020	x 1,32000	=	1,34640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 634

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	x 0,41000	=	0,45100
				Subtotal:			2,06240
							2,06240
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,04664
COST DIRECTE							5,21819
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,15655
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,37473

P-811	PFC0-Z002	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP “Raised Pressure” amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 25x3.5mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	6,66	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	30,41000	=	1,82460	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
Subtotal:								3,39180	3,39180
Materials									
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
	BFC0-Z002	m	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=25x3.5mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	1,020	x	2,15000	=	2,19300	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,47000	=	0,49350	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,75000	=	0,22500	
Subtotal:								3,02150	3,02150
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,05088
COST DIRECTE									6,46418
DESPESES INDIRECTES						3,00	%		0,19393
COST EXECUCIÓ MATERIAL									6,65810

P-812	PFC0-Z004	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP “Raised Pressure” amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 40x4.5 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i	Rend.: 1,000	11,25	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 635

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 30,41000	=	2,28075	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 26,12000	=	1,95900	
			Subtotal:				4,23975	4,23975
Materials								
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	1,000	x 0,24000	=	0,24000	
	BFWA-0AP6	u	Accessorí per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x 2,90000	=	0,87000	
	BFC0-Z004	m	Tub PP-R RP+FV, pressió, DN=40x4.5 mm, sèrie S4, SDR9, soldat, difíc.mitjà,col.superf.	1,020	x 4,67000	=	4,76340	
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x 0,88000	=	0,74800	
			Subtotal:				6,62140	6,62140
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06360
			COST DIRECTE					10,92475
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,32774
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,25249

P-813	PFC0-Z006	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ``Raised Pressure`` amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 63x7.1mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces	Rend.: 1,000	18,11	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 636

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 30,41000	=	3,04100	
			Subtotal:				5,65300	5,65300
Materials								
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660	x 0,60000	=	0,39600	
	BFC0-Z006	m	Tub PP-R RP+FV, pressió, DN=63x7.1mm, sèrie S4, SDR9, soldat, difíc.mitjà,col.superf.	1,020	x 8,98000	=	9,15960	
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	1,000	x 0,37000	=	0,37000	
	BFWA-0AP	u	Accessorí per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x 6,41000	=	1,92300	
			Subtotal:				11,84860	11,84860
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08480
			COST DIRECTE					17,58640
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,52759
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,11399

P-814	PFC0-Z202	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	6,15	€

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x 30,41000	=	1,82460
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060	/R x 26,12000	=	1,56720
			Subtotal:				3,39180
							3,39180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 637

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,75000	=	0,22500	
	BFC0-Z202	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	1,67000	=	1,70340	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,47000	=	0,49350	
				Subtotal:				2,53190	2,53190
DESPESES AUXILIARS				1,50		%			0,05088
COST DIRECTE								5,97458	
DESPESES INDIRECTES				3,00		%			0,17924
COST EXECUCIÓ MATERIAL								6,15381	
P-815	PFC0-Z203	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000				7,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	30,41000	=	2,12870	
				Subtotal:				3,95710	3,95710
Materials									
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,64000	=	0,60800	
	BFC0-Z203	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	2,15000	=	2,19300	
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,33000	=	0,39900	
				Subtotal:				3,36000	3,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 638

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05936
				COST DIRECTE				7,37646
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,22129
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,59775
P-816	PFC0-Z204	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000				9,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	26,12000	=	1,95900
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	30,41000	=	2,28075
				Subtotal:			4,23975	4,23975
Materials								
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	2,90000	=	0,87000
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	1,000	x	0,24000	=	0,24000
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,88000	=	0,74800
	BFC0-Z204	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	3,47000	=	3,53940
				Subtotal:			5,39740	5,39740
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06360
				COST DIRECTE				9,70075
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,29102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,99177
P-817	PFC0-Z205	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:	Rend.: 1,000				13,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26
Pàg.: 639

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 26,12000	=	2,08960	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 30,41000	=	2,43280	
			Subtotal:				4,52240	4,52240
Materials								
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x 4,66000	=	1,39800	
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de, soldat	1,000	x 0,30000	=	0,30000	
	BFC0-Z205	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x 5,49000	=	5,59980	
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700	x 1,20000	=	0,84000	
			Subtotal:				8,13780	8,13780
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06784
			COST DIRECTE					12,72804
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,38184
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,10988
P-818	PFC0-Z206	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.:	1,000		16,28	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26
Pàg.: 640

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 30,41000	=	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 26,12000	=	2,61200	
			Subtotal:				5,65300	5,65300
Materials								
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x 6,41000	=	1,92300	
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	1,000	x 0,37000	=	0,37000	
	BFC0-Z206	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x 7,23000	=	7,37460	
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660	x 0,60000	=	0,39600	
			Subtotal:				10,06360	10,06360
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08480
			COST DIRECTE					15,80140
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,47404
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,27544
P-819	PFC0-Z207	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.:	1,000		24,38	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150	
			Subtotal:				8,47950	8,47950
Materials								
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x 7,17000	=	2,15100	
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,750	x 1,81000	=	1,35750	
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	1,000	x 0,43000	=	0,43000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 641

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BFC0-Z207	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	10,91000	=	11,12820
						Subtotal:		15,06670
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12719
			COST DIRECTE					23,67339
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,71020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,38359
P-820	PFC0-Z208	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000				34,29 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200
						Subtotal:		11,30600
								11,30600
Materials	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,660	x	1,85000	=	1,22100
	BFC0-Z208	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	17,37000	=	17,71740
	BFWA-0AP9	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	7,93000	=	2,37900
	BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de, soldat	1,000	x	0,50000	=	0,50000
						Subtotal:		21,81740
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16959
			COST DIRECTE					33,29299
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,99879
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,29178

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 642

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-821	PFC0-Z209	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.:	1,000		46,01	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
				Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials								
	B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	0,550	x	2,42000	=	1,33100
	BFC0-Z209	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	25,09000	=	25,59180
	BFWA-0APA	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	9,66000	=	2,89800
	BFYF-0AQ5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de, soldat	1,000	x	0,50000	=	0,50000
				Subtotal:			30,32080	30,32080
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,21199
				COST DIRECTE				44,66529
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,33996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,00525
P-822	PFC0-Z210	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 125x11,4 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces	Rend.:	1,000		53,59	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 643

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	30,41000	=	7,90660	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,260	/R x	26,12000	=	6,79120	
				Subtotal:			14,69780	14,69780	
Materials									
	B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	0,550	x	2,70000	=	1,48500	
	BFC0-Z210	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 125x11,4 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	32,34000	=	32,98680	
	BFWA-0APE	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, per a soldar	0,200	x	10,00000	=	2,00000	
	BFYF-0AQ9	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de, soldat	1,000	x	0,64000	=	0,64000	
				Subtotal:			37,11180	37,11180	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22047	
			COST DIRECTE					52,03007	
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		1,56090	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,59097	
P-823	PFC0-Z211	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 160x14,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.:	1,000			43,21	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 644

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:			16,95900	16,95900
Materials								
	BFYF-0APX	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 160 mm de, soldat	1,000	x	1,00000	=	1,00000
	B0A1-07K1	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	0,450	x	3,34000	=	1,50300
	BFC0-Z211	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 160x14,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	19,17000	=	19,55340
	BFWA-0AP2	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 160 mm de diàmetre, per a soldar	0,200	x	13,39000	=	2,67800
				Subtotal:			24,73440	24,73440
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25439
				COST DIRECTE				41,94779
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,25843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,20622
P-824	PFC0-Z212	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 200x18,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000				152,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500
				Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials								
	BFYF-0AQK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 200 mm de, soldat	1,000	x	1,24000	=	1,24000
	BFC0-Z212	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 200x18,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	114,52000	=	116,81040
	B0A1-07JG	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 200 mm de diàmetre interior	0,400	x	3,89000	=	1,55600
				Subtotal:			119,60640	119,60640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 645

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	148,29538
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	152,74424

P-825	PFC0-Z306	m	Suministro y montaje de tubería pre aislada compuesta por tubería interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe de polipropileno copolímero random reforzada con fibra de vidrio, (1/4)PPR / (2/4)PPR+FV / (1/4)PPR, SDR 11 Serie 5, de diámetro 63 mm y 5,8 mm de espesor. Sistema pre aislado con capa intermedia de Poliuretano Expandido Rígido (PUR) de 23,5 mm de espesor y resistente a los rayos UV mediante tubería exterior de Polietileno de alta densidad PEHD de diámetro 110 mm y 2,6 mm de espesor. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	91,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x 30,41000	= 0,60820
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x 26,12000	= 0,52240
			Subtotal:		1,13060	1,13060
Materials						
	BFV0-Z007	m	Tubería PP-R Compuesto Pre-aislado NIRON CLIMA BETA ALL PRO SDR11 D=75mm	1,050	x 77,97000	= 81,86850
	BFWA-Z006	u	Accesori (colze, T, manguito) per a tubería preaillada, D63	0,200	x 27,60000	= 5,52000
			Subtotal:		87,38850	87,38850
			COST DIRECTE			88,51910
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,65557
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,17467

P-826	PFC0-Z308	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 75 mm de diàmetre i 6,8 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 42,5 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:	Rend.: 1,000	92,89	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 646

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			m de largària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	30,41000	=	0,60820	
					Subtotal:		1,13060	1,13060	
Materials									
	BFWA-Z007	u	Accesori (colze, T, manguito) per a tuberia preaillada, D75	0,200	x	35,93000	=	7,18600	
	BFV0-Z007	m	Tuberia PP-R Compuesto Pre-aislado NIRON CLIMA BETA ALL PRO SDR11 D=75mm	1,050	x	77,97000	=	81,86850	
					Subtotal:		89,05450	89,05450	

P-827	PFC0-Z309	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 110 mm de diàmetre i 10 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 45 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 200 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	142,80	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import

Ma d'obra

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 647

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-828	PFC0-Z3X8	m			Rend.: 1,000			113,47	€
			Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 90 mm de diàmetre i 8,2 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 35 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,043	/R x	26,12000	=	1,12316	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,043	/R x	30,41000	=	1,30763	
					Subtotal:			2,43079	2,43079
Materials									
	BFWA-Z008	u	Accesori (colze, T, manguito) per a tuberia preaïllada, D90	0,250	x	51,43000	=	12,85750	
	BFV0-Z008	u	Tuberia PP-R Compuesto Pre-aislado PP-RCT SDR 11 D=90mm	1,050	x	90,36000	=	94,87800	
					Subtotal:			107,73550	107,73550

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 648

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	110,16629
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	3,30499
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,47128

P-829	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat			Rend.: 1,000			1,52	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240		
						Subtotal:		1,00896		1,00896
Materials										
	BFM6-1OK0	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades	1,020	x	0,44000	=	0,44880		
						Subtotal:		0,44880		0,44880
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01513
						COST DIRECTE				1,47289
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,04419
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,51708

P-830	PFM6-Z001	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat	Rend.: 1,000				1,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
				Subtotal:				1,00896	1,00896
Materials									
	BFM6-Z001	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 25 mm, per a protecció de canonades	1,000	x	0,62000	=	0,62000	
				Subtotal:				0,62000	0,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01513
				COST DIRECTE					1,64409
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,04932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,69342

P-831	PFQ0-3KJ2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000	33,13	e

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 649

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 30,41000	=	3,64920
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 26,12000	=	3,13440
				Subtotal:		6,78360	6,78360
Materials							
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,500	x 0,23000	=	0,11500
	BFQ0-ODDI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 40 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	1,020	x 24,67000	=	25,16340
				Subtotal:		25,27840	25,27840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10175
				COST DIRECTE			32,16375
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,96491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,12867
P-832	PFQ0-3KJ4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			35,93 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 30,41000	=	3,95330
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 26,12000	=	3,39560
				Subtotal:		7,34890	7,34890
Materials							
	BFQ0-ODDK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 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	1,020	x 26,77000	=	27,30540
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,500	x 0,23000	=	0,11500
				Subtotal:		27,42040	27,42040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 650

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11023
				COST DIRECTE			34,87953
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,04639
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,92592
P-833	PFQ0-3KJ7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			56,54 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 30,41000	=	3,64920
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 26,12000	=	3,13440
				Subtotal:		6,78360	6,78360
Materials							
	BFQ0-ODDP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 46,92000	=	47,85840
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 50 mm de gruix	0,500	x 0,29000	=	0,14500
				Subtotal:		48,00340	48,00340
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10175
				COST DIRECTE			54,88875
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,64666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,53542
P-834	PFQ0-3KKA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			5,61 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 26,12000	=	1,95900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 651

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 30,41000	=	2,28075
					Subtotal:		4,23975
Materials							4,23975
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x 0,05000	=	0,02500
	BFQ0-0DEW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 1,10000	=	1,12200
					Subtotal:		1,14700
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06360
			COST DIRECTE				5,45035
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,16351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,61386
P-835	PFQ0-3KKC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			5,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 26,12000	=	1,95900
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 30,41000	=	2,28075
					Subtotal:		4,23975
Materials							4,23975
	BFQ0-0DEY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 1,20000	=	1,22400
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x 0,05000	=	0,02500
					Subtotal:		1,24900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06360
			COST DIRECTE				5,55235
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,16657
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,71892

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 652

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-836	PFQ0-3KKE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			6,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 30,41000	=	2,43280
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 26,12000	=	2,08960
					Subtotal:		4,52240
Materials							4,52240
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x 0,05000	=	0,02500
	BFQ0-0DF2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 1,56000	=	1,59120
					Subtotal:		1,61620
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06784
			COST DIRECTE				6,20644
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,18619
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,39263
P-837	PFQ0-3KKG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			7,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,12000	=	2,35080
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 30,41000	=	2,73690
					Subtotal:		5,08770
Materials							5,08770
	BFQ0-0DF4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0	1,020	x 2,05000	=	2,09100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 653

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1				
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x	0,05000	= 0,02500
			Subtotal:				2,11600 2,11600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07632
			COST DIRECTE				7,28002
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,21840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,49842
P-838	PFQ0-3KLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			9,34 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	30,41000	= 2,28075
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	26,12000	= 1,95900
			Subtotal:				4,23975 4,23975
Materials							
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500	x	0,14000	= 0,07000
	BFQ0-0DCZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	4,60000	= 4,69200
			Subtotal:				4,76200 4,76200
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06360
			COST DIRECTE				9,06535
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,27196
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,33731
P-839	PFQ0-3KLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000			9,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 654

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	30,41000	= 2,28075
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	26,12000	= 1,95900
			Subtotal:				4,23975 4,23975
Materials							
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	4,66000	= 4,75320
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500	x	0,14000	= 0,07000
			Subtotal:				4,82320 4,82320
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06360
			COST DIRECTE				9,12655
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,27380
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,40034
P-840	PFQ0-3KLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			10,66 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000	= 2,08960
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	= 2,43280
			Subtotal:				4,52240 4,52240
Materials							
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500	x	0,14000	= 0,07000
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	5,58000	= 5,69160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 655

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	5,76160		5,76160
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06784
			COST DIRECTE			10,35184
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,31056
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,66239

P-841	PFQ0-3KLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten 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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			11,98	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080		
						Subtotal:		5,08770		5,08770
Materials										
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	0,500	x	0,14000	=	0,07000		
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten 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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	6,27000	=	6,39540		
						Subtotal:		6,46540		6,46540
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,07632
				COST DIRECTE						11,62942
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,34888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,97830

P-842	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			14,95	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 656

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
						Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	0,500	x	0,18000	=	0,09000	

P-843	PFQ0-3KME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			18,20	€

P-843	PFQ0-3KME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 l, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				18,20	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	=	2,43280	
				Subtotal:				4,52240	4,52240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 657

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06784
				COST DIRECTE				17,66944
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,53008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,19952
P-844	PFQ0-3KMF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				19,77 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 30,41000	=	2,73690	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,12000	=	2,35080	
				Subtotal:			5,08770	5,08770
Materials								
	BFQ0-0DH6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 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	1,020	x 13,64000	=	13,91280	
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,500	x 0,23000	=	0,11500	
				Subtotal:			14,02780	14,02780
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07632
				COST DIRECTE				19,19182
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,57575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,76757
P-845	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				16,86 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095	/R x 30,41000	=	2,88895	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 658

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095	/R x	26,12000	=	2,48140	5,37035
				Subtotal:			5,37035		
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	0,500	x	0,18000	=	0,09000	
	BFQ0-0DGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	10,62000	=	10,83240	
				Subtotal:			10,92240	10,92240	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,08056	
			COST DIRECTE				16,37331		
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %	0,49120		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,86450		
P-846	PFQ0-3KON	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten 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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				18,99 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	26,12000	=	2,74260	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	30,41000	=	3,19305	
			Subtotal:			5,93565	5,93565		
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	0,500	x	0,18000	=	0,09000	
	BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten 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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	12,08000	=	12,32160	
			Subtotal:			12,41160	12,41160		
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,08903		
			COST DIRECTE				18,43628		
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %	0,55309		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,98937		

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 659

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-847	PFQ0-3KOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.:	1,000			20,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
				Subtotal:				6,21830	6,21830
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,500	x	0,18000	=	0,09000	
	BFQ0-0DK8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	13,20000	=	13,46400	
				Subtotal:				13,55400	13,55400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09327
				COST DIRECTE					19,86557
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,59597
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,46154

P-848	PFQ0-3KOS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.:	1,000			22,74	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
				Subtotal:				6,21830	6,21830
Materials									
	BFQ0-0DKA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0	1,020	x	15,37000	=	15,67740	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 660

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFY3-065L	u	segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1 Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,500	x	0,18000	=	0,09000	
						Subtotal:		15,76740	15,76740
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09327
						COST DIRECTE			22,07897
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,66237
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,74134
P-849	PFQ0-3K0X	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				36,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095	/R x	30,41000	=	2,88895	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095	/R x	26,12000	=	2,48140	
						Subtotal:		5,37035	5,37035
Materials	BFQ0-0DKU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	29,37000	=	29,95740	
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,500	x	0,29000	=	0,14500	
						Subtotal:		30,10240	30,10240
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08056
						COST DIRECTE			35,55331
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,06660
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,61990
P-850	PFQ0-3K0Y	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000				38,86	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 661

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x 30,41000	=	3,19305	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x 26,12000	=	2,74260	
				Subtotal:			5,93565	5,93565
Materials								
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,500	x 0,29000	=	0,14500	
	BFQ0-0DKW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 30,94000	=	31,55880	
				Subtotal:			31,70380	31,70380
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08903
			COST DIRECTE					37,72848
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,13185
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,86034
P-851	PFQ0-3KOZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			40,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 30,41000	=	3,34510	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 26,12000	=	2,87320	
				Subtotal:			6,21830	6,21830
Materials								
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,500	x 0,29000	=	0,14500	
	BFQ0-0DKX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 32,62000	=	33,27240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 662

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:			33,41740	33,41740
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,09327
			COST DIRECTE					39,72897
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,19187
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,92084
P-852	PFQ0-3KP0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			43,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 30,41000	=	3,34510	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 26,12000	=	2,87320	
				Subtotal:			6,21830	6,21830
Materials								
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,500	x 0,29000	=	0,14500	
	BFQ0-0DKY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 35,38000	=	36,08760	
				Subtotal:			36,23260	36,23260
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,09327
			COST DIRECTE					42,54417
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,27633
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,82050
P-853	PFQ0-3LNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			7,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 663

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 30,41000	=	2,73690
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,12000	=	2,35080
			Subtotal:				5,08770
Materials							
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 13 mm de gruix	1,000	x 0,07000	=	0,07000
	BFQ0-0DFF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 1,64000	=	1,67280
			Subtotal:				1,74280
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07632
			COST DIRECTE				6,90682
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,20720
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,11402
P-854	PFQ0-3LNP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			8,21 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 30,41000	=	3,04100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 26,12000	=	2,61200
			Subtotal:				5,65300
Materials							
	BFQ0-0DFJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 2,12000	=	2,16240
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 13 mm de gruix	1,000	x 0,07000	=	0,07000
			Subtotal:				2,23240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 664

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08480
			COST DIRECTE				7,97020
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,23911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,20930
P-855	PFQ0-3LNT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			9,67 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 30,41000	=	3,34510
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 26,12000	=	2,87320
			Subtotal:				6,21830
Materials							
	BFQ0-0DFN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 2,95000	=	3,00900
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 13 mm de gruix	1,000	x 0,07000	=	0,07000
			Subtotal:				3,07900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09327
			COST DIRECTE				9,39057
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,28172
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,67229
P-856	PFQ0-3LNX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			10,84 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 30,41000	=	3,64920

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 665

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
						Subtotal:		6,78360	6,78360
Materials									
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BFQ0-0DFR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	3,50000	=	3,57000	
						Subtotal:		3,64000	3,64000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10175
			COST DIRECTE						10,52535
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,31576
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,84111
P-857	PFQ0-3LNY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000					12,25 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	30,41000	=	3,95330	
						Subtotal:		7,34890	7,34890
Materials									
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BFQ0-0DIV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	4,28000	=	4,36560	
						Subtotal:		4,43560	4,43560
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11023
			COST DIRECTE						11,89473
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,35684
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,25158

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 666

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-858	PFQ0-3LQV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.:	1,000			13,88	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000	=	4,25740	
				Subtotal:				7,91420	7,91420
Materials									
	BFQ0-0DIY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	5,27000	=	5,37540	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
				Subtotal:				5,44540	5,44540
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11871
				COST DIRECTE					13,47831
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,40435
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,88266
P-859	PFR0-3NE9	m	Recobriments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.:	1,000			15,04	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
				Subtotal:				5,65300	5,65300
Materials									
	BFY7-0DWB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x	0,55000	=	0,27500	
	BFW1-0CVS	u	Accessori per a recobriments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x	7,23000	=	1,08450	
	BFR0-0D7X	m	Recobriments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x	7,36000	=	7,50720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 667

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				8,86670			8,86670
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,08480
COST DIRECTE							14,60450
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,43813
COST EXECUCIÓ MATERIAL							15,04263
P-860	PFR0-3NHP	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 90 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			18,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 30,41000	=	3,64920
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 26,12000	=	3,13440
Subtotal:							6,78360
Materials							
	BFY7-0DWC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 90 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x 0,62000	=	0,31000
	BFW1-0CVT	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 90 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x 8,16000	=	1,22400
	BFR0-0D7Y	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 90 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 9,64000	=	9,83280
Subtotal:							11,36680
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,10175
COST DIRECTE							18,25215
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,54756
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,79972
P-861	PFR0-3NK4	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			22,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 26,12000	=	3,13440
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 30,41000	=	3,64920
Subtotal:							6,78360
Materials							
	BFR0-0D7Z	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 110 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 13,02000	=	13,28040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 668

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				14,94040			14,94040
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,10175
COST DIRECTE							21,82575
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,65477
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,48053
P-862	PFR0-3NK5	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			18,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 26,12000	=	3,39560
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 30,41000	=	3,95330
Subtotal:							7,34890
Materials							
	BFR0-0D80	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 8,13000	=	8,29260
	BFW1-0CVV	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x 9,20000	=	1,38000
	BFY7-0DWE	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x 0,74000	=	0,37000
Subtotal:							10,04260
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,11023
COST DIRECTE							17,50173
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,52505
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,02679
P-863	PFR0-3NK8	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 150 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			34,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 669

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150
			Subtotal:				8,47950
Materials							
	BFR0-0D7V	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 21,92000	=	22,35840
	BFY7-0DW9	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x 0,87000	=	0,43500
	BFW1-0CVQ	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x 11,06000	=	1,65900
			Subtotal:				24,45240
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12719
			COST DIRECTE				33,05909
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,99177
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,05087
P-864	PFR0-3NK9	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			36,32 €
			Unitats		Preu		Parcial
			Import				
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
			Subtotal:				8,47950
Materials							
	BFW1-0CVY	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x 11,76000	=	1,76400
	BFY7-0DWH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 160 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x 0,90000	=	0,45000
	BFR0-0D6U	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 160 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 23,96000	=	24,43920
			Subtotal:				26,65320
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12719
			COST DIRECTE				35,25989
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,05780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,31769
P-865	PFR0-3NKB	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada,	Rend.: 1,000			38,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 670

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
			Unitats		Preu		Parcial
			Import				
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150
			Subtotal:				8,47950
Materials							
	BFY7-0DWN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 180 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x 1,05000	=	0,52500
	BFR0-0D70	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 180 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 25,30000	=	25,80600
	BFW1-0CW	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x 13,16000	=	1,97400
			Subtotal:				28,30500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12719
			COST DIRECTE				36,91169
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,10735
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,01904
P-866	PFR0-3NKC	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			38,87 €
			Unitats		Preu		Parcial
			Import				
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
			Subtotal:				8,47950
Materials							
	BFW1-0CW	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x 13,93000	=	2,08950
	BFY7-0DWP	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 190 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x 1,07000	=	0,53500
	BFR0-0D72	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 190 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 25,99000	=	26,50980
			Subtotal:				29,13430

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 671

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	37,74099
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,87322

P-867	PFR0-3NKE	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 210 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000	41,52	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x 30,41000 =	4,86560
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x 26,12000 =	4,17920
			Subtotal:		9,04480	9,04480
Materials						
	BFW1-0CW	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 210 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x 16,93000 =	2,53950
	BFY7-0DWQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 210 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x 1,15000 =	0,57500
	BFR0-0D73	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 210 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 27,47000 =	28,01940
			Subtotal:		31,13390	31,13390
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13567
			COST DIRECTE			40,31437
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,20943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,52380

P-868	PG10-Z001	u	Armari QGBT. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per armaris s i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmollada, kits de perfileria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 1500x275x2000 instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament.	Rend.: 1,000	7.167,46	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 672

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	8,000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	8,000
			Subtotal:	451,92000

Materials									
	BG10-Z001	u	Armari QGBT. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per: armaris monoblocs i els kits d'unió entre armaris, panells laterals ii tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmollada, kits de perfileria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió tota, mm: 2220x260x2010 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 6.500,00000 =	6.500,00000			
			Subtotal:			6.500,00000		6.500,00000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %				6,77880	
			COST DIRECTE					6.958,69880	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %				208,76096	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7.167,45976	

P-869	PG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metal·lic classe I, 5 files x 24mòduls, 120M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 120 mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636WT o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000	1.625,92	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 30,41000 =	30,41000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 26,08000 =	26,08000
			Subtotal:		56,49000	56,49000
Materials						
	BG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metal·lic classe I, 5 files x 24mòduls, 120M	1,000	x 1.521,23000 =	1.521,23000
			Subtotal:		1.521,23000	1.521,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 673

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,84735	
				COST DIRECTE				1.578,56735
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	47,35702	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.625,92437
P-870	PG10-Z003	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24 mòduls, 72M Caixa de distribució superfície material plàstic. 600x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD32DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	Rend.:	1,000	861,42 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 26,08000	=	26,08000	
				Subtotal:	56,49000			56,49000
Materials								
	BG10-Z003	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24 mòduls, 72M	1,000	x 778,99000	=	778,99000	
				Subtotal:	778,99000			778,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,84735	
				COST DIRECTE				836,32735
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	25,08982	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				861,41717
P-871	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	Rend.:	1,000	1.021,25 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 26,08000	=	26,08000	
				Subtotal:	56,49000			56,49000
Materials								
	BG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M	1,000	x 934,17000	=	934,17000	
				Subtotal:	934,17000			934,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 674

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,84735
				COST DIRECTE				991,50735
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		29,74522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.021,25257
P-872	PG10-Z008	u	Armari de distribució mural de material metal·lic classe I, 6 files x 36mòduls, 216M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 150mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636Wt o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000				1.625,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
					Subtotal:			56,49000
								56,49000
Materials								
	BG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metal·lic classe I, 5 files x 24mòduls, 120M	1,000	x	1.521,23000	=	1.521,23000
					Subtotal:			1.521,23000
								1.521,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,84735
				COST DIRECTE				1.578,56735
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		47,35702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.625,92437
	PG11-DB88	u	Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				136,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
					Subtotal:			14,12250
								14,12250
Materials								
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge de caixes, armaris o centralitzacions de comptadors.	1,000	x	4,84000	=	4,84000
	BG11-0FSD	u	Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb tapa fixa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada	1,000	x	113,50000	=	113,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 675

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
			Subtotal:	118,34000118,34000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,21184
			COST DIRECTE	132,67434
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	3,98023
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	136,65457

P-873	PG11-Z001	u	Quadre elèctric amb tots els components necessaris per a la protecció del cablejat del costat de CC: Connexions Fins a 6 MPPT 2 cadenes independents per MPPT Total: 12 entrades i 12 sortides Proteccions incloses Fusibles: Base + fusible de 20 A tipus gPV Interruptors-seccionadors: 2 circuits de 25 A Protecció contra sobretensions: Tipus: Tipus II + I Tensió màxima: 1000 Vdc Garanteix la seguretat de la instal·lació davant de sobretensions transitòries Caixa envoltent Material: Polièster reforçat amb fibra de vidre, autoextingible Tapa: Policarbonat transparent Part inferior equipada amb premsaestopes M16 (per a cables fins a 25 mm²) Dimensions: 540 x 720 x 201 mm Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	875,56	€

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
PG4N-DQN	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	12,000	x	10,66759	=	128,01108	
PG11-DB88	u	Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	132,67434	=	132,67434	
PG4H-AJQT	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	3,000	x	147,18409	=	441,55227	
PG4C-BIBM	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	6,000	x	24,63747	=	147,82482	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 676

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	850,06251850,06251
			COST DIRECTE	850,06251
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	25,50188
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	875,56439

P-874	PG11-Z002	u	Caixa modular de connexió equipada amb protecció automàtica, diferencial i sobretensions: Interruptor automàtic Tetrapolar, 80A, corba C Poder de tall: 10 kA Norma: UNE-EN 60898-1 Interruptor diferencial Tetrapolar, tipus A Sensibilitat: 30 mA Compatible amb corrents alterns i components de corrent continu Protegit contra dispars intempestius (fins a 0,25 kA) Norma: UNE-EN 61008-1 Protecció contra sobretensions Tipus II Corrent nominal de descàrrega (In): 20 kA Corrent màxima de descàrrega (Imax): 40 kA Tensió residual (Up): 1,5 kV Norma: UNE-EN 61643-11 Inclou protecció amb fusible associada Armari: Material: ABS + PC de doble aïllament (Classe II) Resistència a impactes: IK08 Apte per a ús exterior Dimensions: 286 x 418 x 148 mm Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	990,19	€

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
PG11-DB88	u	Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	132,67434	=	132,67434	
PG47-EOGK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000	x	210,74007	=	210,74007	
PG4B-DWZ8	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de	1,000	x	470,75393	=	470,75393	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 677

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PG4H-AJQT	u	connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	
			1,000 x 147,18409 = 147,18409	
			Subtotal:	961,35243
			COST DIRECTE	961,35243
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	28,84057
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	990,19300
P-875	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de complementari en cas d'existir. Inclou: · projecte o memòria tècnica · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció de l'ECA · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Característiques: · potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 178	Rend.: 1,000 1.545,00 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Materials	BG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió	1,000 x 1.500,00000 = 1.500,00000
			Subtotal:	1.500,00000
			COST DIRECTE	1.500,00000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	45,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.545,00000
P-876	PG11-Z011	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou la instal·lació de producció fotovoltaica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Totes la documentació necessària a entregar a la companyia distribuïdora, comercialitzadora, etc, fins que la instal·lació pugui compensar els exedents. Característiques: · potència màxima de producció fotovoltaica, kW: 50	Rend.: 1,000 1.287,50 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Materials	BG11-Z011	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou la instal·lació de producció fotovoltaica.	1,000 x 1.250,00000 = 1.250,00000
			Subtotal:	1.250,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 678

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.250,00000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	37,50000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.287,50000
P-877	PG12-DHAS	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 10,92 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 26,08000 = 3,91200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 30,41000 = 4,56150
			Subtotal:	8,47350
Materials	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x 0,31000 = 0,31000
	BG12-0G64	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x 1,69000 = 1,69000
			Subtotal:	2,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,12710
			COST DIRECTE	10,60060
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,31802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,91862
P-878	PG12-DHB2	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 11,29 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 26,08000 = 3,91200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 30,41000 = 4,56150
			Subtotal:	8,47350
Materials	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x 2,05000 = 2,05000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x 0,31000 = 0,31000
			Subtotal:	2,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 679

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12710
				COST DIRECTE			10,96060
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,32882
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,28942
P-879	PG12-DHEM	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			17,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000	=	3,91200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
				Subtotal:		13,03500	13,03500
Materials							
	BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x 2,99000	=	2,99000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,31000	=	0,31000
				Subtotal:		3,30000	3,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19553
				COST DIRECTE			16,53053
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,49592
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,02644
P-880	PG13-E312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			16,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 26,08000	=	2,60800
				Subtotal:		11,73100	11,73100
Materials							
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x 0,31000	=	0,31000
	BG13-0G16	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x 3,92000	=	3,92000
				Subtotal:		4,23000	4,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 680

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17597
				COST DIRECTE			16,13697
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,48411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,62107
P-881	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			25,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000	=	3,91200
				Subtotal:		19,11700	19,11700
Materials							
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x 0,31000	=	0,31000
	BG13-0G08	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x 5,08000	=	5,08000
				Subtotal:		5,39000	5,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28676
				COST DIRECTE			24,79376
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,74381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,53757
P-882	PG13-E31M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			36,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,550	/R x 30,41000	=	16,72550
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000	=	3,91200
				Subtotal:		20,63750	20,63750
Materials							
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x 0,31000	=	0,31000
	BG13-0G0N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x 14,00000	=	14,00000
				Subtotal:		14,31000	14,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 681

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30956
				COST DIRECTE			35,25706
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,05771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,31477
P-883	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			26,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000	=	3,91200
				Subtotal:			19,11700
Materials							
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x 0,31000	=	0,31000
	BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x 6,34000	=	6,34000
				Subtotal:			6,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28676
				COST DIRECTE			26,05376
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,78161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,83537
P-884	PG13-Z001	u	Caixa de control preinstal·lació kit de projecció/pantalla per a les aules, 145x85x50mm (mesures segons CEB i departament d'educació), per a recepció de tubs d'electricitat/telecos/megafonia i elements de control del sistema. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			66,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000	=	3,91200
				Subtotal:			19,11700
Materials							
	BG13-Z001	u	Caixa de control preinstal·lació kit de projecció/pantalla per a les aules, 145x85x50mm (mesures segons CEB i departament d'educació), per a recepció de tubs d'electricitat/telecos/megafonia i elements de control del sistema.	1,000	x 45,00000	=	45,00000
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x 0,31000	=	0,31000
				Subtotal:			45,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 682

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28676
				COST DIRECTE			64,71376
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,94141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,65517
P-885	PG19-DGIT	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			269,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x 30,41000	=	38,01250
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x 26,08000	=	32,60000
				Subtotal:			70,61250
Materials							
	BG16-0BW6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x 178,28000	=	178,28000
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x 11,71000	=	11,71000
				Subtotal:			189,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,05919
				COST DIRECTE			261,66169
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		7,84985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			269,51154
P-886	PG19-Z001	u	Caixa seccionament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			305,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x 30,41000	=	38,01250
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x 26,08000	=	32,60000
				Subtotal:			70,61250
Materials							
	BG16-Z001	u	Caixa seccionament	1,000	x 225,00000	=	225,00000
				Subtotal:			225,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 683

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,05919
			COST DIRECTE		296,67169
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	8,90015
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		305,57184

P-887	PG19-Z003	u	Partida per al desmuntatge del transformador existent. Inclou tots els treballs d'adequació d'instal·lacions descrits al pressupost E-distribución (sol·licitud 0001145334). Es transcriuen a continuació els càrrecs imputables al client: · desmont todo tipo apartamenta en ct/cti · trazado puntual circuito subtt mt/bt · cable aisl.red.pant. al 18/30kv 1x240mm2 · exploracion e informe diagnostico csmt · desmontaje trafo acceso directo · permisos · zanja tipo b · legalitzacio · projectes · retiro continuo tierras · cata localizacion servicios · demolicion y reposicion panot/baldosa · cambio panot sin demolicion · tendido simple mt · informe de cruces y paralelismos · desmontaje cable mt/bt cualquier seccion · desmont varilla arranque circ (3 fases) · taxes · empalme monob frio 18/30kv 150 a 240mm2 · cata de tendido/empalmes · plano "as built" red subtt mt/bt <15m · direcció d'obra/icio	Rend.: 1,000	12.286,40	€

P-888	PG1D-H9VV	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	1.774,73	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,500	/R x 26,08000 =	65,20000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x 30,41000 =	76,02500
			Subtotal:		141,22500	141,22500
Materials						
	BG1B-H64N	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb	1,000	x 1.579,70000 =	1.579,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 684

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial			
			Subtotal:		1.579,70000	1.579,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,11838
			COST DIRECTE			1.723,04338
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		51,69130
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.774,73468

P-889	PG1D-Z001	u	Notes els capítols d'electricitat i enllumenat. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaria Es tindran en compte les següents indicacions: · qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF · cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS) · cablejat en tub H07Z1-K (AS) · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) · als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques · el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles. · les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment · cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència · les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	Rend.: 1,000	0,00	€

P-890	PG1D-Z002	u	Posta en marxa d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat. La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al REBT i CTE incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells	Rend.: 1,000	1.545,00	€

			La posta en marxa inclou: · verificacions segons la norma UNE-HD 60.364-6 · verificacions per examen: comprovació el material elèctric instal·lat segons prescripcions de projecte, el REBT i els fabricants; existència de mesures contra xocs elèctrics per contacte directe de parts en tensió

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 685

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			(aïllaments, evolvents...), existència de mesures contra contactes indirectes (degut a fallades d'aïllament), calibrat de dispositius de protecció, existència d'elements contra incendi (passos d'instal·lacions entre sectors), identificació de circuits, esquemes, correcta execució de connexions, · verificacions per mesures: mesura de la continuïtat dels conductors de protecció, mesura de la resistència de posta a terra, mesura de la resistència d'aïllament entre conductors, mesura de la corrent de fuga, comprovació del dispar dels diferencials, comprovació de la seqüència de fases en equips trifàsics, mesura de la impedància de bucle · verificació de la correcta regulació del sistema de control d'enllumenat i mesura de nivells lumínics				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BG1B-Z049	u	Posta en marxa d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat	1,000	x 1.500,00000	= 1.500,00000	
				Subtotal:		1.500,00000	1.500,00000
				COST DIRECTE			1.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		45,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.545,00000
P-891	PG25-AZHC	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			17,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,160	/R x 30,41000	= 4,86560	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,080	/R x 26,08000	= 2,08640	
			Subtotal:			6,95200	6,95200
Materials	BG23-2IXT	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	1,020	x 6,98000	= 7,11960	
	BGWG-MH4	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 90 mm d'amplària, de 40 mm d'alçària, de color blanc	1,000	x 1,74000	= 1,74000	
	BG2C-2YF3	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 40 mm	1,000	x 0,90000	= 0,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 686

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		9,75960	9,75960
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10428
			COST DIRECTE				16,81588
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,50448
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,32036
P-892	PG2J-4C7L	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000			28,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x 26,08000	= 2,50368	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,208	/R x 30,41000	= 6,32528	
			Subtotal:			8,82896	8,82896
Materials	BG29-1ZSS	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària	1,000	x 2,07000	= 2,07000	
	BG2J-0BEZ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	1,000	x 10,09000	= 10,09000	
	BGWA-0AM	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x 2,23000	= 2,23000	
	BGY1-1P29	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x 3,85000	= 3,85000	
			Subtotal:			18,24000	18,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13243
			COST DIRECTE				27,20139
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,81604
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,01744
P-893	PG2J-4C7M	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000			32,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,208	/R x 30,41000	= 6,32528	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x 26,08000	= 2,50368	
			Subtotal:			8,82896	8,82896
Materials	BG29-1ZSI	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 150 mm d'amplària	1,000	x 2,73000	= 2,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 687

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BG2J-0BF0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	1,000	x	12,13000	= 12,13000
	BGWA-0AM	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	1,000	x	2,74000	= 2,74000
	BGY1-1P2A	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	4,81000	= 4,81000
Subtotal:						22,41000	22,41000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,13243
COST DIRECTE							31,37139
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,94114
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,31254

P-894	PG2J-4C7N	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000			35,71	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	26,08000	=	2,50368
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,208	/R x	30,41000	=	6,32528
Subtotal:							8,82896	8,82896

Materials								
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	3,17000	=	3,17000
	BG2J-0BF1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000	x	14,12000	=	14,12000
	BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	5,06000	=	5,06000
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	1,000	x	3,36000	=	3,36000

Subtotal:							25,71000	25,71000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,13243
COST DIRECTE								34,67139
DESPESES INDIRECTES				3,00	%			1,04014
COST EXECUCIÓ MATERIAL								35,71154

P-895	PG2N-EUFR	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per	Rend.: 1,000			7,28	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 688

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			

			connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x	30,41000	=	1,27722
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
Subtotal:							1,79882	1,79882

Materials								
	BG2Q-1KTG	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	5,14000	=	5,24280
Subtotal:							5,24280	5,24280

DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,02698
COST DIRECTE								7,06860
DESPESES INDIRECTES				3,00	%			0,21206
COST EXECUCIÓ MATERIAL								7,28066

P-896	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			4,39	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	30,41000	=	1,00353
Subtotal:							1,52513	1,52513

Materials								
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,66000	=	2,71320
Subtotal:							2,71320	2,71320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 689

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	4,26121
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,38904

P-897	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000	3,81	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 30,41000 =	1,00353
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,08000 =	0,52160
			Subtotal:			1,52513
Materials						
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 2,11000 =	2,15220
			Subtotal:			2,15220
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02288
			COST DIRECTE			3,70021
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,11101
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,81121

P-898	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000	2,86	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 690

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020
			Subtotal:	1,28185

Materials							
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 1,45000 =	1,47900	
			Subtotal:			1,47900	1,47900
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01923
			COST DIRECTE				2,78008
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,08340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,86348

P-899	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000	6,70	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,08000 =	0,52160
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x 30,41000 =	1,27722
			Subtotal:			1,79882
Materials						
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 4,59000 =	4,68180
			Subtotal:			4,68180
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02698
			COST DIRECTE			6,50760
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,19523
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,70283

P-900	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada,	Rend.: 1,000	1,76	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 691

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 30,41000	=	0,48656	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,08000	=	0,52160	
				Subtotal:			1,00816	1,00816
Materials								
	BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,67000	=	0,68340	
				Subtotal:			0,68340	0,68340
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01512
			COST DIRECTE					1,70668
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,05120
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,75788
P-901	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			1,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,08000	=	0,52160	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 30,41000	=	0,48656	
				Subtotal:			1,00816	1,00816
Materials								
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x 0,18000	=	0,18360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 692

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:			0,18360	0,18360
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01512
			COST DIRECTE					1,20688
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,03621
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,24309
P-902	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			1,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 30,41000	=	0,48656	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,08000	=	0,52160	
				Subtotal:			1,00816	1,00816
Materials								
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,26000	=	0,26520	
				Subtotal:			0,26520	0,26520
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01512
			COST DIRECTE					1,28848
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,03865
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,32714
P-903	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			1,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 30,41000	=	0,48656	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 693

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,08000	=	0,52160	1,00816	
	Subtotal:						1,00816		
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,33000	=	0,33660		
	Subtotal:						0,33660		
	DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,01512		
	COST DIRECTE						1,35988		
	DESPESES INDIRECTES					3,00 %	0,04080		
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,40068		
	P-904	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000				1,58 €
					Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 30,41000	=	0,48656	1,00816	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,08000	=	0,52160		
	Subtotal:						1,00816		
	Materials	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,50000	=		0,51000
		Subtotal:							0,51000
		DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,01512
		COST DIRECTE							1,53328
		DESPESES INDIRECTES					3,00 %		0,04600
		COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,57928
	P-905	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan	Rend.: 1,000				1,33 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 694

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
				Subtotal:			1,00816	1,00816
Materials								
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,26000	=	0,26520
				Subtotal:			0,26520	0,26520
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01512
				COST DIRECTE				1,28848
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,03865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,32714
P-906	PG2N-EUJE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000				3,81 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	30,41000	=	1,00353
				Subtotal:			1,52513	1,52513
Materials								
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,11000	=	2,15220
				Subtotal:			2,15220	2,15220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 695

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02288
				COST DIRECTE			3,70021
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,11101
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,81121
P-907	PG2P-6SZ2	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	Rend.: 1,000			7,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x 30,41000	=	1,58132
				Subtotal:		2,88532	2,88532
Materials							
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,14000	=	0,14000
	BG2P-1KUI	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 3,98000	=	4,05960
				Subtotal:		4,19960	4,19960
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04328
				COST DIRECTE			7,12820
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,21385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,34205
P-908	PG2P-6SZ6	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	Rend.: 1,000			3,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,037	/R x 30,41000	=	1,12517
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400
				Subtotal:		2,42917	2,42917
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 696

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,95000 = 0,96900
				BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x 0,14000 = 0,14000
				Subtotal:		1,10900	1,10900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03644
				COST DIRECTE			3,57461
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,10724
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,68185
P-909	PG2P-6SZL	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	Rend.: 1,000			4,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x 30,41000	=	1,30763
				Subtotal:		2,61163	2,61163
Materials							
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,14000	=	0,14000
	BG2P-1KUX	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,39000	=	1,41780
				Subtotal:		1,55780	1,55780
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03917
				COST DIRECTE			4,20860
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,12626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,33486
P-910	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	Rend.: 1,000			4,95 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 697

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,044	/R x 30,41000	=	1,33804	
Subtotal:						2,64204	2,64204	
Materials								
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,14000	=	0,14000	
	BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,95000	=	1,98900	
Subtotal:						2,12900	2,12900	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,03963	
COST DIRECTE							4,81067	
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	0,14432	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,95499		
P-911	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	Rend.: 1,000			6,10 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,049	/R x 30,41000	=	1,49009	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400	
Subtotal:						2,79409	2,79409	
Materials								
	BG2P-1KUG	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 2,89000	=	2,94780	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,14000	=	0,14000	
Subtotal:						3,08780	3,08780	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,04191	
COST DIRECTE							5,92380	
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	0,17771	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,10152		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 698

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-912	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	Rend.: 1,000				3,30	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x 30,41000	=	0,97312		
				Subtotal:			2,27712		2,27712
Materials									
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,14000	=	0,14000		
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,74000	=	0,75480		
				Subtotal:			0,89480		0,89480
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03416
				COST DIRECTE					3,20608
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,09618
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,30226
P-913	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				3,68	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,037	/R x 30,41000	=	1,12517		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400		
				Subtotal:			2,42917		2,42917
Materials									
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,14000	=	0,14000		
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,95000	=	0,96900		
				Subtotal:			1,10900		1,10900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 699

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03644
				COST DIRECTE			3,57461
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,10724
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,68185
P-914	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000			4,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 30,41000	=	1,21640
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400
				Subtotal:		2,52040	2,52040
Materials							
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,14000	=	0,14000
	BG2P-1KUX	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,39000	=	1,41780
				Subtotal:		1,55780	1,55780
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03781
				COST DIRECTE			4,11601
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,12348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,23949
P-915	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000			2,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 30,41000	=	0,36492
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 26,08000	=	0,31296
				Subtotal:		0,67788	0,67788
Materials							
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1	1,020	x 1,69000	=	1,72380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 700

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums			
				Subtotal:		1,72380	1,72380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01017
				COST DIRECTE			2,41185
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,07236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,48420
P-916	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000			3,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 26,08000	=	0,31296
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 30,41000	=	0,36492
				Subtotal:		0,67788	0,67788
Materials							
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 2,34000	=	2,38680
				Subtotal:		2,38680	2,38680
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01017
				COST DIRECTE			3,07485
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,09225
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,16709
P-917	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000			4,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 701

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	30,41000	=	0,36492
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	26,08000	=	0,31296
Subtotal:								0,67788
Materials								
	BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	3,31000	=	3,37620
Subtotal:								3,37620
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,01017
COST DIRECTE								4,06425
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	0,12193
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,18618
P-918	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000				6,72 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	30,41000	=	0,97312
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	26,08000	=	0,83456
Subtotal:								1,80768
Materials								
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	4,60000	=	4,69200
Subtotal:								4,69200
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,02712
COST DIRECTE								6,52680
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	0,19580
COST EXECUCIÓ MATERIAL								6,72260

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 702

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-919	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000			4,48	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	30,41000	=	0,36492
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	26,08000	=	0,31296
				Subtotal:			0,67788	0,67788
Materials								
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	3,59000	=	3,66180
				Subtotal:			3,66180	3,66180
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01017
				COST DIRECTE				4,34985
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,13050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,48034
P-920	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000			9,58	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	26,08000	=	0,83456
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	30,41000	=	0,97312
				Subtotal:			1,80768	1,80768
Materials								
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1	1,020	x	7,32000	=	7,46640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 703

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums					
				Subtotal:	7,46640			7,46640
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,02712
			COST DIRECTE					9,30120
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,27904
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,58023
P-921	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000				13,37 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x 30,41000	=	0,97312	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x 26,08000	=	0,83456	
			Subtotal:			1,80768	1,80768	
Materials								
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 10,93000	=	11,14860	
			Subtotal:			11,14860	11,14860	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,02712
			COST DIRECTE					12,98340
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,38950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,37290
P-922	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000				19,68 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 704

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320
Subtotal:							2,25960	2,25960
Materials								
	BG33-G2W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	16,48000	=	16,80960
Subtotal:							16,80960	16,80960
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,03389
COST DIRECTE						19,10309		
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	0,57309
COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,67619		
P-923	PG33-E451	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000				28,51 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640
Subtotal:							2,25960	2,25960
Materials								
	BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	24,89000	=	25,38780
Subtotal:							25,38780	25,38780
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,03389
COST DIRECTE						27,68129		
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	0,83044
COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,51173		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 705

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-924	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		4,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 30,41000	=	0,36492
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 26,08000	=	0,31296
				Subtotal:		0,67788	0,67788
Materials							
	BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 3,21000	=	3,27420
				Subtotal:		3,27420	3,27420
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01017
			COST DIRECTE				3,96225
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,11887
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,08112
P-925	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		12,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x 26,08000	=	0,83456
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x 30,41000	=	0,97312
				Subtotal:		1,80768	1,80768
Materials							
	BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1	1,020	x 9,92000	=	10,11840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 706

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums				
				Subtotal:		10,11840	10,11840
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02712
			COST DIRECTE				11,95320
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,35860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,31179
P-926	PG33-E74U	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		44,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,135	/R x 30,41000	=	4,10535
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,135	/R x 26,08000	=	3,52080
				Subtotal:		7,62615	7,62615
Materials							
	BG33-G2RZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 34,60000	=	35,29200
				Subtotal:		35,29200	35,29200
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11439
			COST DIRECTE				43,03254
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,29098
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,32352
P-927	PG33-E74Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		2,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 709

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 30,41000	=	0,36492
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 26,08000	=	0,31296
				Subtotal:			0,67788
Materials							
	BGWF-0AR	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE H07V-R, H07V-K i H07V-U CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'1 m de conductor de coure, d'1 m de conductor de coure nu, d'1 m de conductor d'alumini, d'1 m de rodó de coure, d'1 m de platina de coure, d'1 m de canalització o d'1 m de conductor de seguretat.	0,150	x 0,32000	=	0,04800
	BG35-HIUU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,500	x 0,47000	=	0,23500
	BG35-HIW3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,500	x 0,73000	=	0,36500
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,500	x 0,18000	=	0,09000
				Subtotal:			0,73800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01017
				COST DIRECTE			1,42605
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	0,04278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,46883

P-931	PG38-AIE0	m	Canal electricada prefabricada per a la distribució elèctrica amb conductors de coure, monofàsic (L+N+PE), de 25 A d'intensitat nominal, constituïda per un perfil portador monocasc, tancat, de xapa d'acer galvanitzat en calent amb funcions de conductor de protecció, cablejat interior amb conductors de coure rígids de secció semiplana bloc d'unió a un extrem per a la connexió, amb 2 bases de connexió cada 3 m amb grau de protecció IP55 muntada superficialment amb estreps CRITERI D'AMIDAMENT: CANALS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT, entre els extrems de la canalització conductora.	Rend.: 1,000	33,24	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 710

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,08000	=	7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BGWF-0AR	u	Conjunt d'accessoris de fixació per a muntatge de directa al parament vertical o horitzontal de canal elèctrica prefabricada	0,330	x 0,50000	=	0,16500
	BG38-2HND	m	Canal electricada prefabricada per a la distribució elèctrica amb conductors de coure, monofàsic (L+N+PE), de 25 A d'intensitat nominal, constituïda per un perfil portador monocasc, tancat, de xapa d'acer galvanitzat en calent amb funcions de conductor de protecció, cablejat interior amb conductors de coure rígids de secció semiplana bloc d'unió a un extrem per a la connexió, amb 2 bases de connexió cada 3 m amb grau de protecció IP55	1,000	x 14,91000	=	14,91000
				Subtotal:		15,07500	15,07500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,25421
				COST DIRECTE			32,27621
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	0,96829
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,24449
P-932	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			5,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 26,08000	=	2,60800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060	/R x 30,41000	=	1,82460
				Subtotal:		4,43260	4,43260
Materials							
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x 0,32000	=	0,32000
	BG3I-06VY	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2	1,020	x 0,40000	=	0,40800
				Subtotal:		0,72800	0,72800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,06649
				COST DIRECTE			5,22709
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	0,15681
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,38390

P-933	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a	Rend.: 1,000		9,95	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 711

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
conseqüència dels retalls.									
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
				Subtotal:				6,95300	6,95300
Materials									
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,24000	=	2,28480	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,32000	=	0,32000	
				Subtotal:				2,60480	2,60480
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10430	
				COST DIRECTE				9,66210	
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,28986	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,95196	
P-934	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				14,38	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				11,29800	11,29800
Materials									
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,24000	=	2,28480	
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
				Subtotal:				2,49480	2,49480
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16947	
				COST DIRECTE				13,96227	
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,41887	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,38114	
P-935	PG3B-E7EI	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				13,91	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 712

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600
Subtotal:							9,77750	9,77750
Materials								
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	3,20000	=	3,26400
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,32000	=	0,32000
Subtotal:							3,58400	3,58400
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,14666
COST DIRECTE								13,50816
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	0,40524
COST EXECUCIÓ MATERIAL								13,91341
P-936	PG3B-E7EJ	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				18,12 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400
Subtotal:							13,90600	13,90600
Materials								
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,21000	=	0,21000
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	3,20000	=	3,26400
Subtotal:							3,47400	3,47400
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,20859
COST DIRECTE								17,58859
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	0,52766
COST EXECUCIÓ MATERIAL								18,11625
P-937	PG42-Z001	u	Barra queipotencial amb aïlladors. Pont de comprovació, desconnexió i compensació del potencial per a sistemes de posada a terra. Es pot instal·lar en arquetes de registre, o fixades directament a paret. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000				113,78 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 713

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
			Subtotal:				11,29800
Materials							11,29800
	BG42-Z001	u	Barra qeuipotencial amb aïlladors.	1,000	x 99,00000	=	99,00000
			Subtotal:				99,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16947
			COST DIRECTE				110,46747
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		3,31402
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,78149
P-938	PG44-BIK6	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			64,07 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x 30,41000	=	9,42710
			Subtotal:				10,73110
Materials							
	BG44-2R7P	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x 51,31000	=	51,31000
			Subtotal:				51,31000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16097
			COST DIRECTE				62,20207
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,86606
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,06813
P-939	PG44-BILC	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			69,10 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 714

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x 30,41000	=	9,42710
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400
			Subtotal:				10,73110
Materials							10,73110
	BG44-2R7L	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x 56,20000	=	56,20000
			Subtotal:				56,20000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16097
			COST DIRECTE				67,09207
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		2,01276
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,10483
P-940	PG44-BILP	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			84,47 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000	=	1,30400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x 30,41000	=	9,42710
			Subtotal:				10,73110
Materials							
	BG44-2R85	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x 71,12000	=	71,12000
			Subtotal:				71,12000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16097
			COST DIRECTE				82,01207
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		2,46036
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,47243
P-941	PG47-ELQF	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de	Rend.: 1,000			38,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 715

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.									
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
Subtotal:								11,29800	11,29800
Materials									
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	25,13000	=	25,13000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
Subtotal:								25,51000	25,51000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,16947	
COST DIRECTE								36,97747	
DESPESES INDIRECTES					3,00	%		1,10932	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								38,08679	
P-942	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000				41,89	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
Subtotal:								11,29800	11,29800
Materials									
	BG49-189T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	28,82000	=	28,82000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
Subtotal:								29,20000	29,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 716

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16947
				COST DIRECTE				40,66747
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,22002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,88749
P-943	PG47-ELRP	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				74,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 717

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	25,96000	25,96000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16947	
				COST DIRECTE		37,42747	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,12282	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,55029	
P-945	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000		42,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
				Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,38000	=	0,38000
	BG49-18GM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 29,31000	=	29,31000
				Subtotal:		29,69000	29,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16947	
				COST DIRECTE		41,15747	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,23472	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,39219	
P-946	PG47-ELY7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000		66,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 718

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	12,21030	12,21030	
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,38000	=	0,38000
	BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 51,78000	=	51,78000
				Subtotal:		52,16000	52,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18315	
				COST DIRECTE		64,55345	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,93660	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,49006	
P-947	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000		75,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430
				Subtotal:		12,21030	12,21030
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,38000	=	0,38000
	BG49-18HL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 60,26000	=	60,26000
				Subtotal:		60,64000	60,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18315	
				COST DIRECTE		73,03345	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,19100	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,22446	
P-948	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		69,32	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 719

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430	
				Subtotal:			12,21030	12,21030
Materials	BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 54,53000	=	54,53000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,38000	=	0,38000	
				Subtotal:			54,91000	54,91000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18315
			COST DIRECTE					67,30345
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			2,01910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					69,32256

P-949	PG47-EM5C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			78,44	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
				Subtotal:			12,21030	12,21030
Materials	BG49-18ON	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 63,38000	=	63,38000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,38000	=	0,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 720

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:			63,76000	63,76000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18315
			COST DIRECTE					76,15345
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			2,28460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,43806

P-950	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			72,52	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430	
				Subtotal:			12,21030	12,21030

Materials	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,38000	=	0,38000	
	BG49-18S4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 57,63000	=	57,63000	

				Subtotal:			58,01000	58,01000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18315
			COST DIRECTE					70,40345
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			2,11210
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,51556

P-951	PG47-EM8W	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			82,25	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:			12,21030	12,21030
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,38000	=	0,38000
	BG49-18S7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	67,08000	=	67,08000
				Subtotal:			67,46000	67,46000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,18315
				COST DIRECTE				79,85345
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	2,39560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,24906
P-952	PG47-EMFW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000				134,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	30,41000	=	10,03530
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600
				Subtotal:			15,25130	15,25130
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,38000	=	0,38000
	BG49-18Z7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	114,58000	=	114,58000
				Subtotal:			114,96000	114,96000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,22877
				COST DIRECTE				130,44007
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	3,91320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,35327
P-953	PG47-EMJU	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				147,78 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	30,41000	=	10,03530
				Subtotal:			15,25130	15,25130
Materials								
	BG49-1935	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	127,62000	=	127,62000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,38000	=	0,38000
				Subtotal:			128,00000	128,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22877
				COST DIRECTE				143,48007
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		4,30440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				147,78447
P-954	PG47-EMNC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000				217,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	30,41000	=	10,03530
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600
				Subtotal:			15,25130	15,25130
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,38000	=	0,38000
	BG49-1954	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	194,88000	=	194,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 723

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	195,26000	195,26000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22877	
				COST DIRECTE		210,74007	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,32220	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		217,06227	
P-955	PG47-EOE8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000	174,48	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 30,41000	=	10,03530
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
				Subtotal:		15,25130	15,25130
Materials							
	BG49-192I	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 153,54000	=	153,54000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,38000	=	0,38000
				Subtotal:		153,92000	153,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22877	
				COST DIRECTE		169,40007	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,08200	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		174,48207	
	PG47-EOGK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000	217,06	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 30,41000	=	10,03530
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 724

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	15,25130	15,25130	
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,38000	=	0,38000
	BG49-1954	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 194,88000	=	194,88000
				Subtotal:		195,26000	195,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22877	
				COST DIRECTE		210,74007	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,32220	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		217,06227	
P-956	PG4A-EOUY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000	1.476,86	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,790	/R x 30,41000	=	24,02390
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
				Subtotal:		29,23990	29,23990
Materials							
	BG48-19DY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	1,000	x 1.403,79000	=	1.403,79000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,38000	=	0,38000
				Subtotal:		1.404,17000	1.404,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,43860	
				COST DIRECTE		1.433,84850	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	43,01545	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.476,86395	
P-957	PG4B-DWYC	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	144,63	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 725

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500	
				Subtotal:		20,42100	20,42100	
Materials								
	BG4L-09XM	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 119,34000	=	119,34000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,35000	=	0,35000	
				Subtotal:		119,69000	119,69000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30632	
			COST DIRECTE				140,41732	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		4,21252	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				144,62983	
P-958	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			96,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 30,41000	=	10,64350	
				Subtotal:		15,85950	15,85950	
Materials								
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 77,34000	=	77,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 726

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			BGWD-0AS u Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,35000	=	0,35000	
				Subtotal:			77,69000	77,69000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23789	
			COST DIRECTE				93,78739	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,81362	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,60101	
P-959	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			171,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500	
				Subtotal:		20,42100	20,42100	
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,35000	=	0,35000	
	BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 145,47000	=	145,47000	
				Subtotal:		145,82000	145,82000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30632	
			COST DIRECTE				166,54732	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		4,99642	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				171,54373	
P-960	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			148,42	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 727

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600
				Subtotal:			20,42100	20,42100
Materials								
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	123,02000	=	123,02000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,35000	=	0,35000
				Subtotal:			123,37000	123,37000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,30632
				COST DIRECTE				144,09732
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	4,32292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				148,42023
P-961	PG4B-DWYQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.:	1,000			235,22 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500
				Subtotal:			20,42100	20,42100
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,35000	=	0,35000
	BG4L-09XV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	207,29000	=	207,29000
				Subtotal:			207,64000	207,64000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 728

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30632
				COST DIRECTE				228,36732
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		6,85102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				235,21833
P-962	PG4B-DWZ2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			237,08	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500
					Subtotal:		20,42100	20,42100
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,35000	=	0,35000
	BG4L-09X3	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	209,10000	=	209,10000
					Subtotal:		209,45000	209,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30632
				COST DIRECTE				230,17732
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		6,90532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				237,08263
P-963	PG4B-DWZ5	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			264,88	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 729

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
				Subtotal:			20,42100
							20,42100
	BG4L-09XX	u	Relé d'emissió per interruptors magnetotèrmics comptacate o caixa emotllada, totalment muntat i provat	1,000	x 236,09000	=	236,09000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,35000	=	0,35000
				Subtotal:			236,44000
							236,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,30632
				COST DIRECTE			257,16732
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	7,71502
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				264,88233
PG4B-DWZ8			u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000		484,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x 30,41000	=	18,24600
				Subtotal:			23,46200
							23,46200
Materials	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,35000	=	0,35000
	BG4L-09X6	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 446,59000	=	446,59000
				Subtotal:			446,94000
							446,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35193
				COST DIRECTE			470,75393
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	14,12262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			484,87655
P-964 PG4B-DX3A			u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm	Rend.: 1,000		165,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 730

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra				d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
				Subtotal:			20,42100
							20,42100
Materials	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,35000	=	0,35000
	BG4L-09XA	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 139,95000	=	139,95000
				Subtotal:			140,30000
							140,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,30632
				COST DIRECTE			161,02732
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,83082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			165,85813
P-965 PG4B-DX3G			u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000		171,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
				Subtotal:			20,42100
							20,42100
Materials	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,35000	=	0,35000
	BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador	1,000	x 145,47000	=	145,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
				Subtotal:			145,82000	145,82000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,30632
			COST DIRECTE					166,54732
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			4,99642
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					171,54373
P-966	PG4B-DX3K	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			346,82	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600
				Subtotal:			20,42100	20,42100
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,35000	=	0,35000
	BG4L-09X7	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	315,64000	=	315,64000
				Subtotal:			315,99000	315,99000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,30632
			COST DIRECTE					336,71732
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			10,10152
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					346,81883
	PG4C-BIBM	u	Interrupitor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			25,38	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				11,29800	11,29800
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un aparell de protecció.	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
	BG4A-2R4Q	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul) Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	12,75000	=	12,75000	
				Subtotal:				13,17000	13,17000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16947
				COST DIRECTE					24,63747
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,73912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,37659
P-967	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				172,56	€
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
				Subtotal:				5,64900	5,64900
Materials									
	BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial	1,000	x	161,80000	=	161,80000	
				Subtotal:				161,80000	161,80000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08474
				COST DIRECTE					167,53374
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		5,02601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					172,55975

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 733

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-968	PG4F-Z001	u	Bobina de protección contra las sobretensiones, 230V AC Marca i model: Hager, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000		172,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 26,08000	=	2,60800
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 30,41000	=	3,04100
				Subtotal:		5,64900	5,64900
Materials							
	BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial	1,000	x 161,80000	=	161,80000
				Subtotal:		161,80000	161,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08474
				COST DIRECTE			167,53374
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,02601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			172,55975
	PG4H-AJQT	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000		151,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
				Subtotal:		14,33900	14,33900
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x 0,38000	=	0,38000
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x 132,25000	=	132,25000
				Subtotal:		132,63000	132,63000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21509
				COST DIRECTE			147,18409
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,41552
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,59961
P-969	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000		212,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 734

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
				Subtotal:		14,33900	14,33900
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x 0,38000	=	0,38000
	BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x 190,89000	=	190,89000
				Subtotal:		191,27000	191,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21509
				COST DIRECTE			205,82409
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		6,17472
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,99881
P-970	PG4J-J004	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, muntat en carril DIN i amb les connexions fetes	Rend.: 1,000		108,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x 26,08000	=	13,04000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BG4N-IZZU	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, per a muntatge a carril DIN	1,000	x 76,45000	=	76,45000
				Subtotal:		76,45000	76,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			105,11868
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,15356
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,27224
P-971	PG4J-Z001	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, muntat en carril DIN i amb les connexions fetes	Rend.: 1,000		128,87	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 735

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
Subtotal:								28,24500	28,24500
Materials									
	BG4N-Z001	u	Guardamotor termomag.tripolar(3P) 690V reg.tèrm.10 a 16,00A,col.	1,000	x	96,45000	=	96,45000	
Subtotal:								96,45000	96,45000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %		0,42368
COST DIRECTE									125,11868
DESPESES INDIRECTES							3,00 %		3,75356
COST EXECUCIÓ MATERIAL									128,87224
P-972	PG4L-Z001	u	Relé diferencial, inclou toroidal i bobina de dispar del magnetotèrmic, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 l·lindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 l·lindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat Classe A	Rend.:	1,000			484,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
Subtotal:								11,29800	11,29800
Materials									
	BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relé diferencial	1,000	x	161,80000	=	161,80000	
	BG4K-J0U5	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,1 A i de 35 mm de diàmetre interior, fins a 80 A d'intensitat nominal CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	85,65000	=	85,65000	
	BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 l·lindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 l·lindars commutables), alimentació a 220 240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat	1,000	x	211,04000	=	211,04000	
Subtotal:								458,49000	458,49000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 736

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16947	
				COST DIRECTE	469,95747			
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	14,09872	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	484,05619			
P-973	PG4M-DRE1	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 400 A, amb base de grandària 2, muntat superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000	43,38 €			
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
				Subtotal:		11,73100		11,73100
Materials								
	BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	1,000	x	0,78000	=	0,78000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	1,000	x	0,23000	=	0,23000
	BG4I-0A1S	u	Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 400 A amb base de grandària 2	1,000	x	29,20000	=	29,20000
				Subtotal:		30,21000		30,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17597	
				COST DIRECTE	42,11697			
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,26351	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,38047			
	PG4N-DQNT	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000	10,99 €			
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,116	/R x	30,41000	=	3,52756
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800
				Subtotal:		6,13556		6,13556
Materials								
	BG4J-0A9Q	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 10x38 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	4,18000	=	4,18000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	1,000	x	0,26000	=	0,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 737

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				4,44000			4,44000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,09203
COST DIRECTE							10,66759
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,32003
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,98762
P-974	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible.	Rend.: 1,000			497,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
Subtotal:							20,42100
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	3,000	x 0,26000	=	0,78000
	BGW8-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	3,000	x 0,49000	=	1,47000
	BG57-07S6	u	Transformador d'intensitat 250/5 A, 6 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	3,000	x 32,12000	=	96,36000
	BG51-Z001	u	Central modular de mesura comunicant, modbus RS485	1,000	x 349,66000	=	349,66000
	BG4J-0A9H	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 6 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 14x51 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,000	x 4,52000	=	13,56000
Subtotal:							461,83000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,30632
COST DIRECTE							482,55732
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		14,47672
COST EXECUCIÓ MATERIAL							497,03403
P-975	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.	Rend.: 1,000			158,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200
Subtotal:							25,63700
Materials							
	BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	1,000	x 74,30000	=	74,30000
	BG55-34F6	u	Mòdul de comunicacions per a comptadors per a consums parcials, amb port de comunicació RS-485, per a muntar en carril DIN	1,000	x 53,79000	=	53,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 738

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				128,09000			128,09000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,38456
COST DIRECTE							154,11156
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		4,62335
COST EXECUCIÓ MATERIAL							158,73490
P-976	PG51-Z004	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible.	Rend.: 1,000			291,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200
Subtotal:							25,63700
Materials							
	BG57-07SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,000	x 27,33000	=	81,99000
	BG51-34F3	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN	1,000	x 105,86000	=	105,86000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	3,000	x 0,26000	=	0,78000
	BGW8-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	3,000	x 0,49000	=	1,47000
	BG55-34F6	u	Mòdul de comunicacions per a comptadors per a consums parcials, amb port de comunicació RS-485, per a muntar en carril DIN	1,000	x 53,79000	=	53,79000
	BG4J-0A9H	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 6 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 14x51 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,000	x 4,52000	=	13,56000
Subtotal:							257,45000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,38456
COST DIRECTE							283,47156
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		8,50415
COST EXECUCIÓ MATERIAL							291,97570
P-977	PG60-Z101	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mecanismes, inclou: · 1 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 1 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6a U/UTP · 1 tapa cega · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes,	Rend.: 1,000			53,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 739

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PG62-6NQH	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 3 mecanismes modulars, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 22,73364 =	22,73364	
	PP7H-7834	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 15,67591 =	15,67591	
	PG60-77OP	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 10,52059 =	10,52059	
	PG68-78JF	u	Tapa cega, de tipus modular d'1 mòdul estret, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 2,72213 =	2,72213	
				Subtotal:		51,65227	51,65227
				COST DIRECTE			51,65227
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,54957
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,20184

P-978	PG60-Z102	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 8 mecanismes (4 columnes), inclou: · 6 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 2 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6 U/UTP · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		90,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PP7H-7832	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de	2,000	x 14,81591 =	29,63182	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 740

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.							
	PG60-77N5	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	3,000	x 10,14059 =	30,42177	
	PG62-6NPH	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 27,62025 =	27,62025	
				Subtotal:		87,67384	87,67384
				COST DIRECTE			87,67384
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,63022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,30406

P-979	PG60-Z103	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 mecanismes, inclou: · 3 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 1 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6a U/UTP · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		73,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PG62-6NQJ	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 23,64364 =	23,64364	
	PP7H-7834	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 15,67591 =	15,67591	
	PG60-77OP	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de	3,000	x 10,52059 =	31,56177	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 741

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
la DT.								
				Subtotal:		70,88132		70,88132
				COST DIRECTE				70,88132
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	2,12644
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,00776
P-980	PG60-Z122	u	Sortida de fils amb caixa de mecanisme superficial, inclús accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				19,56 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	PG6S-486V	u	Sortida de fils, de tipus modular d'1 mòdul estret, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	8,36728	=	8,36728
	PG63-8965	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	1,000	x	10,62033	=	10,62033
				Subtotal:		18,98761		18,98761
				COST DIRECTE				18,98761
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,56963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,55724
	PG62-6NPH	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				28,45 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	26,08000	=	1,72128
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350
				Subtotal:		12,36478		12,36478
Materials								
	BG61-1OH7	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	1,000	x	15,07000	=	15,07000
				Subtotal:		15,07000		15,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 742

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18547
				COST DIRECTE				27,62025
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,82861
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,44886
	PG62-6NQH	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 3 mecanismes modulars, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				23,42 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	26,08000	=	1,72128
					Subtotal:			9,32378
								9,32378
Materials								
	BG61-1OH2	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 3 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	1,000	x	13,27000	=	13,27000
					Subtotal:			13,27000
								13,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13986
				COST DIRECTE				22,73364
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,68201
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,41565
	PG62-6NQJ	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				24,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	26,08000	=	1,72128
					Subtotal:			9,32378
								9,32378
Materials								
	BG61-1OH4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	1,000	x	14,18000	=	14,18000
					Subtotal:			14,18000
								14,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 743

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13986
				COST DIRECTE			23,64364
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,70931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,35295
PG63-8965	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				10,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x 26,08000	=	1,72128	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:		7,80328	7,80328
Materials							
BG63-1YE0	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	1,000	x 2,70000	=	2,70000	
				Subtotal:		2,70000	2,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11705
				COST DIRECTE			10,62033
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,31861
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,93894
PG68-78JF	u	Tapa cega, de tipus modular d'1 mòdul estret, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				2,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 30,41000	=	1,00353	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,033	/R x 26,08000	=	0,86064	
				Subtotal:		1,86417	1,86417
Materials							
BG66-1O9P	u	Tapa cega, de tipus modular d'1 mòdul estret, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 0,83000	=	0,83000	
				Subtotal:		0,83000	0,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02796
				COST DIRECTE			2,72213
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,08166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,80380
P-981 PG6E-76W5	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				15,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 744

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183
				A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150
						/R x 26,08000	=
						/R x 30,41000	=
						Subtotal:	9,33414
							9,33414
Materials							
BG69-1NKA	u	Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	1,000	x 5,15000	=	5,15000	
BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x 0,35000	=	0,35000	
						Subtotal:	5,50000
							5,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14001
				COST DIRECTE			14,97415
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,44922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,42338
P-982 PG6E-76W6	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				15,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 26,08000	=	4,77264	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150	
						Subtotal:	9,33414
							9,33414
Materials							
BG69-1NKB	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	1,000	x 4,86000	=	4,86000	
BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x 0,35000	=	0,35000	
						Subtotal:	5,21000
							5,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14001
				COST DIRECTE			14,68415
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,44052
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,12468
P-983 PG6K-77I6	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric, de superfície, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				23,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 745

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 26,08000	=	4,77264
			Subtotal:				9,33414
							9,33414
Materials							
	BG6E-1NUA	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric, de superfície, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55,	1,000	x 13,30000	=	13,30000
	BGW8-0ASK	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	1,000	x 0,38000	=	0,38000
			Subtotal:				13,68000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14001
			COST DIRECTE				23,15415
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,69462
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,84878
P-984	PG6M-Z100	u	Electrificació de presa de corrent o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	Rend.: 1,000			26,58 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
			Subtotal:				11,29800
Materials							
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,31000	=	0,31000
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,000	x 0,26000	=	1,30000
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,500	x 2,05000	=	1,02500
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,000	x 2,34000	=	11,70000
			Subtotal:				14,33500
							14,33500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 746

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16947
			COST DIRECTE				25,80247
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,77407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,57654
P-985	PG6M-Z101	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	Rend.: 1,000			21,00 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600
			Subtotal:				11,29800
Materials							
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,000	x 0,26000	=	1,04000
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,000	x 1,38000	=	5,52000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,31000	=	0,31000
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x 2,05000	=	2,05000
			Subtotal:				8,92000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16947
			COST DIRECTE				20,38747
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,61162
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,99909
P-986	PG6M-Z103	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21	Rend.: 1,000			30,21 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 747

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			· pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista/encastada que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
					Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials									
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,500	x	2,05000	=	1,02500	
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	6,000	x	0,95000	=	5,70000	
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,000	x	1,69000	=	10,14000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,500	x	0,31000	=	0,15500	
					Subtotal:			17,86000	17,86000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16947
					COST DIRECTE				29,32747
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,87982
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,20729

P-987	PG6M-Z104	u	Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa o primària, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	Rend.:	1,000			10,32	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 748

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
				Subtotal:				5,64900	5,64900
Materials									
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,050	x	2,05000	=	0,10250	
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,500	x	0,95000	=	1,42500	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,500	x	0,14000	=	0,21000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,050	x	0,31000	=	0,01550	
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,500	x	1,69000	=	2,53500	
				Subtotal:				4,28800	4,28800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08474
				COST DIRECTE					10,02174
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,30065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,32239

P-988	PG6M-Z105	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	Rend.:	1,000			27,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 749

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		11,29800		11,29800
Materials								
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,000	x	2,34000	=	9,36000
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,000	x	0,26000	=	1,04000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	2,000	x	0,31000	=	0,62000
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,000	x	2,05000	=	4,10000
				Subtotal:		15,12000		15,12000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16947
				COST DIRECTE				26,58747
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,79762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,38509

P-989	PG6M-Z106	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	Rend.: 1,000	39,25			€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:		11,29800	11,29800	
Materials								
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	2,000	x 0,31000	=	0,62000	
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,000	x 2,05000	=	4,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 750

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,000	x	0,26000	=	1,04000
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,000	x	5,22000	=	20,88000
				Subtotal:		26,64000		26,64000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16947
				COST DIRECTE				38,10747
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	1,14322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,25069

P-990	PG6M-Z107	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	Rend.: 1,000	62,78			€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	=	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:			11,29800	11,29800

Materials								
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,000	x	2,05000	=	4,10000
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,000	x	0,26000	=	1,04000
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,000	x	10,93000	=	43,72000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 751

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	2,000	x	0,31000	= 0,62000
				Subtotal:			49,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16947
				COST DIRECTE			60,94747
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,82842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,77589

P-991	PG6M-Z108	u	Electrificació de detector volumètric, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	Rend.: 1,000	19,04	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200		
				Subtotal:				11,29800		11,29800

Materials										
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,100	x	2,05000	=	0,20500		
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,000	x	0,74000	=	2,22000		
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,000	x	1,38000	=	4,14000		
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	3,000	x	0,14000	=	0,42000		
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,100	x	0,31000	=	0,03100		
				Subtotal:				7,01600		7,01600

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 752

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16947
				COST DIRECTE			18,48347
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,55450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,03797

P-992	PG6M-Z109	u	Electrificació d'elmenet DALI (detector de presència i enllumenat natural o Driver Dali), per formar el bus DALI des de els detectors autònoms DALI fins els drivers DALI. Conductors de 2x1.5mm2 , formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · pp de petit material No inclou canalització, cablejat ni caixes de derivació, el cablejat va per l'interior de les canalitzacions que alimenten les lluminaries. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	Rend.: 1,000	5,08	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050		
				Subtotal:				2,82450		2,82450

Materials										
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,500	x	1,38000	=	2,07000		
				Subtotal:				2,07000		2,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04237		
				COST DIRECTE				4,93687		
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,14811		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,08497		

P-993	PG6M-Z10P	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plàmol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	Rend.: 1,000	23,23	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 753

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
				Subtotal:				11,29800	11,29800
Materials									
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,000	x	1,69000	=	8,45000	
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,000	x	0,26000	=	1,30000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,31000	=	0,31000	
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,500	x	2,05000	=	1,02500	
				Subtotal:				11,08500	11,08500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16947
				COST DIRECTE					22,55247
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,67657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,22904

P-994	PG6M-Z110	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	Rend.: 1,000	14,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000	= 3,91200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 30,41000	= 4,56150
Subtotal:					8,47350	8,47350
Materials						
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	2,000	x 0,14000	= 0,28000
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a	2,000	x 0,95000	= 1,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 754

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V				
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,100	x	0,31000	= 0,03100
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,100	x	2,05000	= 0,20500
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,000	x	1,69000	= 3,38000
				Subtotal:			5,79600
							5,79600
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,12710
COST DIRECTE							14,39660
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,43190
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,82850

P-995	PG6M-Z11P	u	Electrificació estor/finestra, , formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació find a finestra o estor. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànl. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	Rend.: 1,000	33,11	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 26,08000	= 5,21600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	= 6,08200
Subtotal:					11,29800	11,29800
Materials						
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,500	x 2,05000	= 1,02500
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000	x 0,26000	= 2,60000
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	10,000	x 1,69000	= 16,90000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,500	x 0,31000	= 0,15500

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 755

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			20,68000	20,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16947
				COST DIRECTE				32,14747
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,96442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,11189
P-996	PG6M-Z201	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	Rend.: 1,000			29,93	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200
				Subtotal:			8,47350	8,47350
Materials								
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,100	x	2,05000	=	0,20500
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,14000	=	0,14000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,31000	=	0,31000
	BG33-G2W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,500	x	1,90000	=	14,25000
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	7,500	x	0,74000	=	5,55000
				Subtotal:			20,45500	20,45500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12710
				COST DIRECTE				29,05560
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,87167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,92727

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 756

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-997	PG6N-6Q0D	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			25,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,08000	=	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials								
	BG6H-1BW	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	1,000	x 7,90000	=	7,90000	
				Subtotal:			7,90000	7,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25421
				COST DIRECTE				25,10121
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,75304
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,85424
	PG6O-77N5	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			10,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 26,08000	=	3,46864	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150	
				Subtotal:			8,03014	8,03014
Materials								
	BG6G-1NX5	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 1,99000	=	1,99000	
				Subtotal:			1,99000	1,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12045
				COST DIRECTE				10,14059
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,30422
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,44481
	PG6O-77OP	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			10,84	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 26,08000	=	3,46864
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150
Subtotal:						8,03014	8,03014
Materials							
	BG6G-1NXA	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 2,37000	=	2,37000
Subtotal:						2,37000	2,37000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,12045
COST DIRECTE							10,52059
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,31562
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,83621
P-998	PG6O-Z001	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, amb marc i connexió automàtica per cables de fins a 2,5mm2. Instal·lat superficialment o encastat segons el cas. Inclou pp de tots els accessoris necessaris (caixa per a instal·lació, marcs, tapes, etc), instal·lació i connexió de tots els components. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la	Rend.: 1,000			23,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,169	/R x 26,08000	=	4,40752
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
Subtotal:						10,48952	10,48952
Materials							
	BG64-07EJ	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	1,000	x 2,03000	=	2,03000
	BG6D-1OBL	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior	1,000	x 2,55000	=	2,55000
	BG6G-1NX	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu superior, per a encastar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 7,79000	=	7,79000
Subtotal:						12,37000	12,37000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,15734
COST DIRECTE							23,01686
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,69051
COST EXECUCIÓ MATERIAL							23,70737

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	PG6S-486V	u	Sortida de fils, de tipus modular d'1 mòdul estret, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			8,62 €
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 30,41000	=	3,04100
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 26,08000	=	3,46864
Subtotal:						6,50964	6,50964
Materials							
	BG6J-07NW	u	Sortida de fils, de tipus modular d'1 mòdul estret, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 1,76000	=	1,76000
Subtotal:						1,76000	1,76000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,09764
COST DIRECTE							8,36728
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,25102
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,61830
P-999	PG7O-Z001	u	V1. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb dos canals: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajutable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. · canal 2: contacte lliure de potencial per al control de la climatització (apagada de clima en cas no presència), amt temporització d'apagada entre 5 i 120min Cobertura de detecció: 6m activitat sendentaria a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO-1C DALI-2	Rend.: 1,000			201,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000	=	4,56150
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
Subtotal:						8,47950	8,47950
Materials							
	BG7O-Z001	u	V1. Sensor presència/lluminositat amb dos canals (DALI i commutació)	1,000	x 187,57000	=	187,57000
Subtotal:						187,57000	187,57000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 759

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				196,04950
DESPESES INDIRECTES 3,00 %				5,88149
COST EXECUCIÓ MATERIAL				201,93099

P-1000	PG70-Z002	u	V2. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb un canal: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajustable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. Cobertura de detecció: 6m activitat sendentaria a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO DALI-2	Rend.: 1,000	187,64	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800
			Subtotal:			8,47950
Materials						
	BG70-Z002	u	V2. Sensor presència/lluminositat DALI	1,000	x 173,70000 =	173,70000
			Subtotal:			173,70000
COST DIRECTE						182,17950
DESPESES INDIRECTES 3,00 %						5,46539
COST EXECUCIÓ MATERIAL						187,64489

P-1001	PG70-Z003	u	V3. Sensor presència per a passadís amb contacte NO. Cobertura de detecció: 40m detecció longitudinal a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4-M-1C-C-PS-SU	Rend.: 1,000	179,12	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800
			Subtotal:			8,47950
Materials						
	BG70-Z003	u	V3. Sensor presència passadís	1,000	x 165,42000 =	165,42000
			Subtotal:			165,42000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 760

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				173,89950
DESPESES INDIRECTES 3,00 %				5,21699
COST EXECUCIÓ MATERIAL				179,11649

P-1002	PG70-Z004	u	V4. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU	Rend.: 1,000	74,64	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800
			Subtotal:			8,47950
Materials						
	BG70-Z004	u	V4. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat	1,000	x 63,99000 =	63,99000
			Subtotal:			63,99000
COST DIRECTE						72,46950
DESPESES INDIRECTES 3,00 %						2,17409
COST EXECUCIÓ MATERIAL						74,64359

P-1003	PG70-Z005	u	V5. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat, amb sensor acústic Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU Micro	Rend.: 1,000	81,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800
			Subtotal:			8,47950
Materials						
	BG70-Z005	u	V5. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat, amb sensor acústic	1,000	x 70,86000 =	70,86000
			Subtotal:			70,86000
COST DIRECTE						79,33950
DESPESES INDIRECTES 3,00 %						2,38019
COST EXECUCIÓ MATERIAL						81,71969

P-1004	PG75-H93Y	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat	Rend.: 1,000	134,34	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 761

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				9,55064	9,55064
Materials									
	BG75-H6HY	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, per a muntar superficialment o a carril DIN	1,000	x	120,73000	=	120,73000	
				Subtotal:				120,73000	120,73000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14326
				COST DIRECTE					130,42390
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		3,91272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					134,33662
P-1005	PG76-CP3Q	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	Rend.: 1,000				533,35	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800	
				Subtotal:				34,76000	34,76000
Materials									
	BG76-CVVH	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66	1,000	x	482,53000	=	482,53000	
				Subtotal:				482,53000	482,53000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,52140
				COST DIRECTE					517,81140
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		15,53434
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					533,34574
P-1006	PG76-CP3U	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 2,2 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	Rend.: 1,000				494,95	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 762

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:			34,76000	34,76000
Materials								
	BG76-CVVL	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 2,2 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66	1,000	x	445,25000	=	445,25000
				Subtotal:			445,25000	445,25000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,52140
COST DIRECTE								480,53140
DESPESES INDIRECTES					3,00	%		14,41594
COST EXECUCIÓ MATERIAL								494,94734
P-1007	PG76-CP4J	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 5,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	Rend.: 1,000				814,91 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800
				Subtotal:			34,76000	34,76000
Materials								
	BG76-CVVM	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 5,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66	1,000	x	755,89000	=	755,89000
				Subtotal:			755,89000	755,89000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,52140
COST DIRECTE								791,17140
DESPESES INDIRECTES					3,00	%		23,73514
COST EXECUCIÓ MATERIAL								814,90654
P-1008	PG81-0001	u	Font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN.	Rend.: 1,000				93,43 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BG81-0001	u	Font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN.	1,000	x	90,71000	=	90,71000
				Subtotal:			90,71000	90,71000
COST DIRECTE								90,71000
DESPESES INDIRECTES					3,00	%		2,72130
COST EXECUCIÓ MATERIAL								93,43130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 763

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1009	PG84-0010	u	Pantalla tàctil 15,6'' capacitiva industrial Android all in one PC. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JWSA64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA.	Rend.: 1,000	872,80	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BG84-0010	u	Pantalla tàctil 15,6'' capacitiva industrial Android all in one PC. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JWSA64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA.	1,000	x 847,38000	= 847,38000	
				Subtotal:		847,38000	847,38000
				COST DIRECTE			847,38000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		25,42140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			872,80140
P-1010	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloinconvectors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroiluminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada adicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20.	Rend.: 1,000	177,18	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000	= 18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000	= 15,67200	
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 764

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per a calefacció i refrigeració d'edificis comercials i residencials equipats amb ventiloinconvectors de 2 o 4 tubs, sistemes de calefacció de dues etapes o bombes de calor d'aigua. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroiluminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada adicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20.	1,000	x 138,10000	= 138,10000	
				Subtotal:		138,10000	138,10000
				COST DIRECTE			172,01800
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,16054
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			177,17854
P-1011	PGB0-H82A	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 25,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+2x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	821,27	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,316	/R x 30,41000	= 9,60956	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,316	/R x 26,08000	= 8,24128	
				Subtotal:		17,85084	17,85084
Materials	BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	1,000	x 2,82000	= 2,82000	
	BGB0-H4MF	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 25,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+2x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21 per a instal·lació mural	1,000	x 776,41000	= 776,41000	
				Subtotal:		779,23000	779,23000

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 765

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	797,34860
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	821,26906

P-1012	PGC3-B5XG	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactiva amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 750 VA de potència, temps d'autonomia de 15 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 97,6, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.:	1,000	472,88	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,500	/R x 30,41000	=	15,20500	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,500	/R x 26,08000	=	13,04000	
					Subtotal:		28,24500	28,24500

Materials					
BGC4-2NZL	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 750 VA de potència, temps d'autonomia de 15 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 97,6, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19"	1,000	x	430,44000 = 430,44000
				Subtotal:	430,44000 430,44000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,42368
COST DIRECTE					459,10868
DESPESES INDIRECTES			3,00	%	13,77326
COST EXECUCIÓ MATERIAL					472,88194

P-1013	PGC4-B42Z	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, d'1,5 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi	Rend.: 1,000	1.116,18	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 766

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19", col·locat

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000		
				Subtotal:				28,24500		28,24500

Materials			
BGC5-2N0R u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, d'1,5 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19"	1,000	x 1.055,00000 = 1.055,00000
Subtotal:			1.055,00000 1.055,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,42368
COST DIRECTE			1.083,66868
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	32,51006
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.116,17874

P-1014	PGD0-CVJJ	u	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000	289,30	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750	/R x	26,08000	=	19,56000
				Subtotal:			42,36750

Materials						
BGD1-1J1M	u	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre	1,000	x	225,12000	= 225,12000
BGD3-1YM0	kg	Producte per a millora de la conductivitat del terreny	2,500	x	5,10000	= 12,75000
Subtotal:						237,87000
						237,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 767

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,63551
				COST DIRECTE			280,87301
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,42619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			289,29920
P-1015	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			36,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x 30,41000	=	7,08553
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x 26,08000	=	6,07664
				Subtotal:		13,16217	13,16217
Materials							
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x 4,28000	=	4,28000
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x 17,66000	=	17,66000
				Subtotal:		21,94000	21,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19743
				COST DIRECTE			35,29960
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,05899
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,35859
P-1016	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			50,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 26,08000	=	6,52000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
				Subtotal:		14,12250	14,12250
Materials							
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x 34,82000	=	34,82000
				Subtotal:		34,82000	34,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 768

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21184
				COST DIRECTE			49,15434
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,47463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,62897
P-1017	PGE2-Z001	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 50000Wp, potència nominal de sortida 50000W, rang tensió MPPT 500 a 800V, tensió de sortida 400V, rendiment 98%, col·locat Marca i model: SMA STP 50-40/41 (CORE1), o equivalent aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			4.273,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000	/R x 26,08000	=	104,32000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 30,41000	=	121,64000
				Subtotal:		225,96000	225,96000
Materials							
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	1,000	x 7,68000	=	7,68000
	BGE2-Z001	u	ZE01. Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,50000Wp,red 98%	1,000	x 3.912,00000	=	3.912,00000
				Subtotal:		3.919,68000	3.919,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,38940
				COST DIRECTE			4.149,02940
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		124,47088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.273,50028
P-1018	PGE5-ADOB	m2	Estructura de suport per a mòduls fotovoltaics en posició vertical, h=130mm, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60°, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntats i connectats	Rend.: 1,000			53,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 29,42000	=	17,65200
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x 26,12000	=	11,75400
				Subtotal:		29,40600	29,40600
Materials							
	BGE6-ADXF	m2	Estructura de suport per a mòduls fotovoltaics en posició vertical, h=130 mm, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60°, per a col·locar sobre teulada inclinada	1,000	x 22,15000	=	22,15000
				Subtotal:		22,15000	22,15000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 769

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44109	
				COST DIRECTE				51,99709	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,55991	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,55700	
P-1019	PGE5-Z001	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 600 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,7%, amb estructura de suport formada per perfils d'alumini extruït i clips de suport de mòduls FV, col·locats sobre estructura metàl·lica inclinada formada per vigues i corretges, muntat i connectat Marca i model: JA JAM72D40 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				400,61 €	
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	26,08000	=	15,64800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
				Subtotal:				33,89400	33,89400
Materials									
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000	x	7,68000	=	7,68000	
	BGE6-HK3P	u	Estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra o coberta plana	1,000	x	116,86000	=	116,86000	
	BGE4-Z001	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 600 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,7%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar sobre estructura metàl·lica inclinada, muntat i connectat	1,000	x	230,00000	=	230,00000	
				Subtotal:				354,54000	354,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50841	
				COST DIRECTE				388,94241	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		11,66827	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				400,61068	
P-1020	PH14-Z002	u	i02. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 36 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <22 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Freqi Esse-ci 54PG36K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				282,62 €	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 770

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,08000	=	5,99840		
				Subtotal:				12,99270	12,99270	
Materials										
	BH13-Z002	u	i02. Lluminaària lineal per interior suspesa. Potència 36W.	1,000	x	261,20000	=	261,20000		
				Subtotal:				261,20000	261,20000	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,19489	
				COST DIRECTE					274,38759	
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %		8,23163	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					282,61922	
P-1021	PH14-Z003	u	i03. Lluminaària downlight per interior, làmpada LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: sostre · Potència: 25 W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 38PC25K350SBD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.:	1,000				130,11 €	
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,08000	=	5,99840		
				Subtotal:				12,99270	12,99270	
Materials										
	BH13-Z003	u	i03. Lluminaària downlight per interior. Potència 25 W.	1,000	x	113,13000	=	113,13000		
				Subtotal:				113,13000	113,13000	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,19489	
				COST DIRECTE					126,31759	
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %		3,78953	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					130,10712	
P-1022	PH14-Z004	u	i04. Lluminaària d'emergència, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: superficial sostre · flux: lm · Potència: 2W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli PM EASY EU 100 1/3h IP42 TRSA o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.:	1,000				32,15 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 771

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,08000	=	5,99840	
						Subtotal:		12,99270	12,99270
Materials									
	BH13-Z004	u	i04. Luminària d'emergència, no permanent. Potència 2W.	1,000	x	18,03000	=	18,03000	
						Subtotal:		18,03000	18,03000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,19489
COST DIRECTE									31,21759
DESPESES INDIRECTES						3,00	%		0,93653
COST EXECUCIÓ MATERIAL									32,15412
P-1023	PH14-Z005	u	i05. Luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: sostre · Potència: 24 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Freqi esse-ci 54CLD24K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				300,04	€
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,08000	=	5,99840	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430	
						Subtotal:		12,99270	12,99270
Materials									
	BH13-Z005	u	I05. Luminària lineal per interior. Potència 24W. Driver DALI	1,000	x	278,11000	=	278,11000	
						Subtotal:		278,11000	278,11000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,19489
COST DIRECTE									291,29759
DESPESES INDIRECTES						3,00	%		8,73893
COST EXECUCIÓ MATERIAL									300,03652
P-1024	PH14-Z007	u	i07. Luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 96 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Freqi esse-ci 54PG96K3HPD, o equivalent aprovada per la DF.	Rend.: 1,000				371,12	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 772

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,08000	=	5,99840
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430
Subtotal:						12,99270		12,99270
Materials								
	BH13-Z007	u	i07. L·luminària lineal per interior. Potència 96W. Driver DALI	1,000	x	347,12000	=	347,12000
Subtotal:						347,12000		347,12000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,19489
COST DIRECTE						360,30759		
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	10,80923
COST EXECUCIÓ MATERIAL						371,11682		
P-1025	PH14-Z008	u	i08. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: aplic paret · flux: 1m · Potència: 18W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Freqi Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			91,60	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,08000	=	5,99840
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430
Subtotal:						12,99270		12,99270
Materials								
	BH13-Z008	u	i08. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Potència 18W.	1,000	x	75,74000	=	75,74000
Subtotal:						75,74000		75,74000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,19489
COST DIRECTE						88,92759		
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	2,66783
COST EXECUCIÓ MATERIAL						91,59542		
P-1026	PH14-Z009	u	i09. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: suspesa · Potència: 66 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19	Rend.: 1,000			262,33	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 773

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			· IP: 66 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli ACCIAIO EX SDB L1500 73W 4K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,08000	=	5,99840	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430	
				Subtotal:			12,99270	12,99270
Materials								
	BH13-Z009	u	i09. Lluminiària lineal per interior, IP66. Potència 66 W.	1,000	x 241,50000	=	241,50000	
				Subtotal:			241,50000	241,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19489
				COST DIRECTE				254,68759
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		7,64063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				262,32822
P-1027	PH14-Z010	u	i10. Lluminiària downlight per interior, làmpada LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: sostre · Potència: 18 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON SENS TUTTOSCH 18W 3K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			56,01	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,08000	=	5,99840	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430	
				Subtotal:			12,99270	12,99270
Materials								
	BH13-Z010	u	i10. Lluminiària downlight per interior. Potència 18W	1,000	x 41,19000	=	41,19000	
				Subtotal:			41,19000	41,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19489
				COST DIRECTE				54,37759
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,63133
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,00892

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 774

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-1028	PH14-Z011	u	i11. Luminària lineal per interior, làmpada LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: superfície · Potència: 40W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <21 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi GopiLED GO-FLAT-WH 40W, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			86,26	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,08000	=	5,99840	
				Subtotal:			12,99270	12,99270
Materials								
	BH13-Z011	u	i11. Luminària lineal per interior. Potència 40W.	1,000	x 70,56000	=	70,56000	
				Subtotal:			70,56000	70,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19489
				COST DIRECTE				83,74759
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,51243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,26002

P-1029	PH14-Z012	u	i12. Luminària tira LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. Trams de 2m · tipus driver: On/off · instal·lació: superfície · Potència: 75W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <21 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi VSF48015W3KIP67CF, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			51,50	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,08000	=	5,99840	
				Subtotal:			12,99270	12,99270
Materials								
	BH13-Z012	u	i12. Luminària tira LED. Potència 75W.	1,000	x 36,81000	=	36,81000	
				Subtotal:			36,81000	36,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 775

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19489
				COST DIRECTE			49,99759
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,49993
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,49752
P-1030	PH14-Z017	u	i17. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 42W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepì ESSE-CI 54CLD42K3BD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			368,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,08000	=	5,99840
				Subtotal:			12,99270
Materials							
	BH13-Z017	u	I17. L·luminària lineal per interior. Potència 42W. DALI	1,000	x 345,05000	=	345,05000
				Subtotal:			345,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19489
				COST DIRECTE			358,23759
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	10,74713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			368,98472
P-1031	PH14-Z019	u	i19. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: sostre · flux: 575 lm · Potència: 7.5W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepì Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			199,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,08000	=	5,99840
				Subtotal:			12,99270
Materials							
	BH13-Z019	u	i19. L·luminària d'emergència, no permanent. Potència 7.5W.	1,000	x 180,25000	=	180,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 776

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:			180,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19489
				COST DIRECTE			193,43759
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	5,80313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			199,24072
P-1032	PH14-Z01A	u	i01. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 36W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepì Esse-ci 54CLD36K3D , o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			341,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,08000	=	5,99840
				Subtotal:			12,99270
Materials							
	BH13-Z001	u	i01. L·luminària lineal per interior. Potència 36 W.	1,000	x 318,69000	=	318,69000
				Subtotal:			318,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19489
				COST DIRECTE			331,87759
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	9,95633
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			341,83392
P-1033	PH14-Z020	u	i20. L·luminària per exterior, tipus focò, a paret, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: paret · Potència: 60W · Temperatura de color: 3000K · IP65 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepì TEC-MAR POLAR 2/AR 7027AR3060GD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			153,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 777

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,08000	=	5,99840	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430	
	Subtotal:						12,99270	12,99270	
	BH13-Z020	u	i20. L·luminària per exterior, tipus foca, a paret. Potència 60W.	1,000	x	135,52000	=	135,52000	
	Subtotal:						135,52000	135,52000	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,19489	
	COST DIRECTE							148,70759	
	DESPESES INDIRECTES						3,00 %	4,46123	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							153,16882	
	P-1034	PH14-Z021	u	i21. L·luminària per interior, tipus campana, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 100W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 54CLD42K3BDo equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				261,11
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,08000	=	5,99840	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430	
	Subtotal:						12,99270	12,99270	
	BH13-Z021	u	i21. L·luminària per interior, tipus campana. Potència 100W.	1,000	x	240,32000	=	240,32000	
	Subtotal:						240,32000	240,32000	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,19489	
	COST DIRECTE							253,50759	
	DESPESES INDIRECTES						3,00 %	7,60523	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							261,11282	
	P-1035	PH14-Z023	u	i23. L·luminària per exterior, tipus foca, a bacul, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: paret · Potència: 240W · Temperatura de color: 3000K · IP65 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi TEC-MAR 7029AR4240GL o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				269,68

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 778

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,08000	=	5,99840	
	Subtotal:							12,99270	12,99270
Materials									
	BH13-Z023	u	i23. Lluminiària per exterior, tipus foca, a bacul. Potència 240W.	1,000	x	248,64000	=	248,64000	
	Subtotal:							248,64000	248,64000
	DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,19489
	COST DIRECTE								261,82759
	DESPESES INDIRECTES					3,00	%		7,85483
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								269,68242
P-1036	PH14-Z06A	u	i06. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 30 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54CLD30K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				314,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,08000	=	5,99840	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430	
	Subtotal:							12,99270	12,99270
Materials									
	BH13-Z006	u	i06. Lluminiària lineal per interior. Potència 30 W. Driver DALI	1,000	x	292,13000	=	292,13000	
	Subtotal:							292,13000	292,13000
	DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,19489
	COST DIRECTE								305,31759
	DESPESES INDIRECTES					3,00	%		9,15953
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								314,47712
P-1037	PH57-Z013	u	i13. Lluminiària d'emergència downlight, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: sostre · flux: 220 lm · Potència: 3W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli MICRODOT AT SA/SE IP65 RM o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada,	Rend.: 1,000				55,47	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 779

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
mesurada segons les especificacions de la DT.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
Subtotal:							8,47350	8,47350
Materials								
	BH13-Z013	u	i13. Luminària d'emergència downlight, no permanent. Potència 3W.	1,000	x	45,25000	=	45,25000
Subtotal:							45,25000	45,25000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,12710
COST DIRECTE								53,85060
DESPESES INDIRECTES						3,00 %		1,61552
COST EXECUCIÓ MATERIAL								55,46612
P-1038	PH57-Z014	u	i14. Luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspes · Potència: 25W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 38VT25K370L66D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				323,47 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200
Subtotal:							8,47350	8,47350
Materials								
	BH13-Z014	u	i14. Luminària downlight per interior. Potència 25W. Driver DALI	1,000	x	305,45000	=	305,45000
Subtotal:							305,45000	305,45000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,12710
COST DIRECTE								314,05060
DESPESES INDIRECTES						3,00 %		9,42152
COST EXECUCIÓ MATERIAL								323,47212
P-1039	PH57-Z015	u	i15. Luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: sostre · Potència: 10 W · Temperatura de color: 3000K	Rend.: 1,000				33,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 780

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi CORAL10W38D3KW, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200
					Subtotal:		8,47350	8,47350
Materials								
	BH13-Z015	u	i15. L·luminària downlight per interiorl. Potència 10 W.	1,000	x	24,00000	=	24,00000
					Subtotal:		24,00000	24,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12710
			COST DIRECTE					32,60060
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,97802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,57862
P-1040	PH57-Z018	u	i18. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 150W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 02PC150K3110MED o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				226,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
					Subtotal:		8,47350	8,47350
Materials								
	BH13-Z016	u	i18. L·luminària tipo campana. Potència 150W. DALI	1,000	x	211,18000	=	211,18000
					Subtotal:		211,18000	211,18000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12710
			COST DIRECTE					219,78060
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%		6,59342
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					226,37402
P-1041	PHM0-143MO	u	Bàcul troncocònic convencional de secció circular de 9 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 178 mm de diàmetre en la base	Rend.: 1,000				984,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 2 braços d'1,5 m de sortint cadascun, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a perns M24, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 u porta de 125x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó, inclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària) - Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,35263	/R x 26,08000	=	35,27659	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,032	/R x 29,42000	=	0,94144	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,076	/R x 30,41000	=	32,72116	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1344	/R x 24,55000	=	3,29952	
				Subtotal:			72,23871	72,23871
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,14464	/R x 47,69000	=	6,89788	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 6,89788 6,89788
Materials				
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000 x 4,28000 = 4,28000
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,86875 x 2,24000 = 6,42600
	BHM0-13J7	u	Bàcul troncocònic convencional de secció circular de 9 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 178 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 2 braços d'1,5 m de sortint cadascun, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a perns M24, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 u porta de 125x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	1,000 x 709,31000 = 709,31000
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	2,8125 x 0,32000 = 0,90000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000 x 0,38000 = 0,38000
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000 x 48,73000 = 48,73000
	BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	1,000 x 17,32000 = 17,32000
	BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	24,633 x 1,40000 = 34,48620
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,295 x 0,50000 = 1,14750
	B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,5632 x 84,32000 = 47,48902
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,295 x 2,11000 = 4,84245
				Subtotal: 875,31117 875,31117

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 783

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,08358
				COST DIRECTE			955,53134
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	28,66594
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			984,19728
P-1042	PHM0-1JCMT	u	Bàcul i lluminaria per instal·lacions esportives de grans arees, pista exterior. Model Apolo M de mida petita o equivalent Instal·lació sobre element estructural format per perfil tubular circular O i especificacions descrites en DG Estructures. Luminaria model Apolo M de Benito o equivalent. Replanteig i sistema a validar per la D.F. Mides: 575 x 452 mm conjunt. Bàcul lluminaria: 327 x 450- x 95 mm Material: Foneria d'aliatge d'alumini i magnesi injectat a pressió del tipus EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 segons la norma UNE EN 1706. Moduls d'extrusió d'alumini. Índex de protecció IP de la lluminària i del Grup Òptic: IP66 Col·locació: Sobre pletina amb cargols d'acer inoxidable AISI 304 Acabat: Acabat a escollir per la D.F.	Rend.: 1,000			2.515,30 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,032	/R x 29,42000	=	0,94144
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,25425	/R x 26,08000	=	32,71084
	A0D-0007	h	Manobre	0,1344	/R x 24,55000	=	3,29952
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,96425	/R x 30,41000	=	29,32284
				Subtotal:			66,27464
Materials							
	BHQ6-JC01	u	Lluminària per instal·lacions esportives de grans arees, pista exterior. Model Apolo M de mida petita o equivalent Instal·lació sobre element estructural format per perfil tubular circular O i especificacions descrites en DG Estructures. Luminaria model Apolo M de Benito o equivalent. Replanteig i sistema a validar per la D.F. Mides: 575 x 452 mm conjunt. Material: Foneria d'aliatge d'alumini i magnesi injectat a pressió del tipus EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 segons la norma UNE EN 1706. Moduls d'extrusió d'alumini. Índex de protecció IP de la lluminària i del Grup Òptic: IP66 Acabat: Acabat a escollir per la D.F.	1,000	x 1.787,50000	=	1.787,50000
	BHM0-AD78	u	Bàcul troncocònic de secció circular de 8 m d'alçada, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 u cartells de reforç i 4 u forats colissos per a pern	1,000	x 531,54000	=	531,54000

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 784

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçada i 4 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5			
	B0AC-HK8I	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 40 mm de, amb placa de 200x200x15 mm i famella	4,000	x 14,18000	=	56,72000
				Subtotal:			2.375,76000
				COST DIRECTE			2.442,03464
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	73,26104
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.515,29568
P-1043	PHT1-6NSD	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, col·locat superficialment	Rend.: 1,000			54,34 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 26,08000	=	3,46864
				Subtotal:			9,55064
Materials							
	BHT1-1OG3	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, per a muntar superficialment	1,000	x 43,06000	=	43,06000
				Subtotal:			43,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14326
				COST DIRECTE			52,75390
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,58262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,33652
P-1044	PHT1-Z001	u	Potenciòmetre per al control de la velocitat de ventiladors de campanes extractores a través d'un variador de freqüència. Col·locat superficialment	Rend.: 1,000			123,28 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 26,08000	=	3,46864
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
				Subtotal:			9,55064
Materials							
	BHT1-Z001	u	Potenciòmetre per al control de la velocitat de ventiladors de campanes extractores a través d'un variador de freqüència.	1,000	x 110,00000	=	110,00000
				Subtotal:			110,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 785

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	119,69390
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	123,28472

P-1045	PHV1-Z008	u	Nota sobre els capítols de control, seguretat i telecomunicacions. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · el cablejat de control i telecomunicacions van per canalitzacions separades de les de potència. En cas de safates o canals compartides, aquestes són de doble compartiment · les instal·lacions TIC (tecnologies de la informació i la comunicació), que inclouen la instal·lació de telecos, megafonia, audiovisuals es fan segons les indiacions del llibre Blanc del CEB i del Departament d'educació. Tant el material a instal·lar, com les prestacions, com la posta en marxa. · s'etiquetaran tots els elements per tal de que la instal·lació tingui traçabilitat en cas de manteniment o reparació · el control del aparcament ha d'estar aprovat per l'ajuntament · tots els sistemes de seguretat han de complir la normativa vigent. · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	Rend.: 1,000	0,00	€

P-1046	PJ117-EQ02	u	Lavabo de porcellana esmaltada, doble, de 1000 x 450 x 200 mm, ROCA, model ACCES o equivalent, A368PB8000, col·locat amb estructura i peus de suport d'acer inoxidable (AISI 316). Inclou anclatges i pletines de suport segons sistema	Rend.: 1,000				456,10	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
						Subtotal:		20,42100	20,42100
Materials									
	BJ115-ADC	u	Lavabo de porcellana esmaltada, de 1000 x 450 x 200 mm, ROCA, model ACCESS o equivalent, A368PB8000	1,000	x	283,00000	=	283,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045	x	21,04000	=	0,94680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 786

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ1Z0-AD2	u	Estructura de suport amb peus per a lavabo, d'acer inoxidable (AISI 316), amb una alçària màxima de 1,2 m i una amplària de 1 m	1,000 x 137,94000 = 137,94000
			Subtotal:	421,88680
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	442,81833
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	456,10287

P-1047	PJ117-EQ04	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 400 x 320 x 137 mm, ROCA, model DEBBA o equivalent, A325998000, col·locat amb suports murals S'inclou desguàs, sifó, claus de tall i tubs flexibles d'alimentació, així com tots els elements necessaris per a deixar l'element completament instal·lat i en funcionament	Rend.: 1,000	68,68	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 26,08000	=	1,95600
				Subtotal:		11,07900	11,07900
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 21,04000	=	0,52600
	BJ115-ADH	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 400 x 320 x 137 mm, ROCA, model DEBBA o equivalent, A325998000	1,000	x 54,80000	=	54,80000
				Subtotal:		55,32600	55,32600
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,27698
				COST DIRECTE			66,68198
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,00046
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,68243

P-1048	PJ117-EQ05	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 640 x 550 x 165 mm, ROCA, model ACCESS o equivalent, A327230000, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000				114,71	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
					Subtotal:			14,77200	14,77200
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	21,04000	=	0,52600	
	BJ115-ADC	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 640 x 550 x 165 mm, ROCA, model ACCESS o equivalent, A327230000	1,000	x	95,70000	=	95,70000	
					Subtotal:			96,22600	96,22600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 787

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,36930
			COST DIRECTE	111,36730
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 3,34102
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	114,70832

P-1049	PJ117-EQ10	u	Lavabo de porcellana esmaltada a dues cares, de 1000 x 365 x 150 mm de profunditat, JACOB DELAFON, model DUO o equivalent, EN290-00, amb estructura i peus de suport d'acer inoxidable (AISI 316)	Rend.: 1,000	476,21	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 30,41000 = 9,12300	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 26,08000 = 1,95600	
			Subtotal:		11,07900	11,07900
Materials						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 21,04000 = 0,52600	
	BJ115-ADK	u	Lavabo de porcellana esmaltada, doble, de 1000 x 365 x 15 mm, JACOB DELAFON, model DUO o equivalent, col·locat amb suports	1,000	x 312,52000 = 312,52000	
	BJ1Z0-AD2	u	Estructura de suport amb peus per a lavabo, d'acer inoxidable (AISI 316), amb una alçària màxima de 1,2 m i una amplària de 1 m	1,000	x 137,94000 = 137,94000	
			Subtotal:		450,98600	450,98600
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,27698
			COST DIRECTE			462,34198
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		13,87026
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			476,21223

P-1050	PJ117-EQ24	u	Lavabo mural de porcellana blanca, de 500 x 700 x 200 mm, Gerberit Publica o equivalent, 361370000, col·locat amb suports murals. Inclou anclatges i pletines de suport segons sistema	Rend.: 1,000	609,24	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x 30,41000 = 15,20500	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200	/R x 26,08000 = 5,21600	
			Subtotal:		20,42100	20,42100
Materials						
	BJ115-ADG	u	Lavabo mural de porcellana blanca, de 500 x 700 x 200 mm, Gerberit Publica o equivalent, 361370000	1,000	x 569,62000 = 569,62000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045	x 21,04000 = 0,94680	
			Subtotal:		570,56680	570,56680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 788

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,51053
			COST DIRECTE	591,49833
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 17,74495
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	609,24327

P-1051	PJ11C-EQ03	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 355 x 655 x 760 mm, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model VICTORIA o equivalent, A342V03000 / A341V01000 / A801E52001, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000	354,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 30,41000 = 38,01250	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 26,08000 = 8,86720	
			Subtotal:		46,87970	46,87970
Materials						
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 3,76000 = 0,92120	
	BJ11C-AD6L	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 355 x 655 x 760 mm, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model VICTORIA o equivalent, A342V03000 / A341V01000 / A801E52001	1,000	x 294,90000 = 294,90000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 21,04000 = 0,25248	
			Subtotal:		296,07368	296,07368
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,17199
			COST DIRECTE			344,12537
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		10,32376
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			354,44913

P-1052	PJ11C-EQ07	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 380 x 670 x 815 mm, de sortida vertical, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model ACCESS o equivalent, A801230004/A342237000/A341231000, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000	435,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 30,41000 = 38,01250	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 26,08000 = 8,86720	
			Subtotal:		46,87970	46,87970
Materials						
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 3,76000 = 0,92120	
	BJ11C-AD7	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 380 x 670 x 815 mm, de sortida vertical, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de	1,000	x 373,70000 = 373,70000	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 789

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
	B7JE-OGTM	dm3	descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model ACCESS o equivalent, A801230004/A342237000/A341231000, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	0,012	x	21,04000	=	0,25248		
			Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent							

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 790

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000		
				Subtotal:				36,93000	36,93000	
Materials										
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	2,000	x	0,14000	=	0,28000		
	BJ11H-ADD	u	Cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L amb tub per instal·lació, ROCA, model UNIVERSAL o equivalent, A890200000 + A890200001, amb elements de fixació,	1,000	x	90,40000	=	90,40000		
	BJ11C-AD62	u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa amb aro per inodor infantil, ROCA, model Happening o equivalent, A347115000 + A801116714	1,000	x	306,77000	=	306,77000		
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	21,04000	=	0,25248		
				Subtotal:				397,70248	397,70248	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,92325	
				COST DIRECTE					435,55573	
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		13,06667	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					448,62240	
P-1055	PJ181-EQ01	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica de 400 x 400 x 200 mm, ROCA, model ROMA o equivalent, A870P10400, encastada a un taulell	Rend.: 1,000					305,79 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300		
				Subtotal:				11,07900	11,07900	
Materials										
	BJ183-ADFE	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica de 400 x 400 x 200 mm, ROCA, model ROMA o equivalent, per a encastar	1,000	x	285,00000	=	285,00000		
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	21,04000	=	0,52600		
				Subtotal:				285,52600	285,52600	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,27698	
				COST DIRECTE					296,88198	
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		8,90646	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					305,78843	
P-1056	PJ181-EQ11	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptori a l'esquerra, de 1000 x 500 x 180 mm, amb orifici per a les aixetes i desguàs de 3½, ROCA, model BUDAPEST o equivalent, A870N40860, col·locada sota taulell	Rend.: 1,000					256,22 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 791

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 30,41000	=	13,68450	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 26,08000	=	2,92096	
Subtotal:						16,60546	16,60546	
Materials								
	BJ183-ADE6	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor a l'esquerra, de 1000 x 500 x 180 mm, amb orifici per a les aixetes i desguàs de 3½, ROCA, model BUDAPEST o equivalent, A870N40860	1,000	x 231,00000	=	231,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x 21,04000	=	0,73640	
Subtotal:						231,73640	231,73640	
DESPESES AUXILIARS					2,50	%	0,41514	
COST DIRECTE							248,75700	
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	7,46271	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							256,21971	
P-1057	PJ186-EQ06	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de 420 x 500 x 445 mm, ROCA, model GRADA o equivalent, A371055000, amb reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			278,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 26,08000	=	3,91200	
Subtotal:						22,15800	22,15800	
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x 21,04000	=	0,31560	
	BJ18A-ADW	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de 420 x 500 x 445 mm, ROCA, model GRADA o equivalent, A371055000, amb fixacions	1,000	x 194,00000	=	194,00000	
	BJ18B-0PN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	1,000	x 52,34000	=	52,34000	
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 3,76000	=	0,92120	
Subtotal:						247,57680	247,57680	
DESPESES AUXILIARS					2,50	%	0,55395	
COST DIRECTE							270,28875	
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	8,10866	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							278,39741	
P-1058	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo, de 370 x 1005 x 525 cm, format per perfil·leria metàlica de secció tubular quadrada de 25 x 25 mm en potes i perfil L 25 x 25 mm en trams horitzontals, soldada amb cordó en tota la superfície de contacte, tot l'element polit i lacat segons color a escollir per la DF, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			246,19	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 792

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Replanteig de dimensions en obra segons mides de pica	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x 30,41000	=	10,03530	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,083	/R x 26,08000	=	2,16464	
Subtotal:						12,19994	12,19994	
Materials								
	BJ1Z0-AD2	u	Estructura de suport per a lavabo, de 370 x 1005 x 525 cm, format per perfil·leria metàlica de secció tubular quadrada de 25 x 25 mm en potes i perfil L 25 x 25 mm en trams horitzontals, soldada amb cordó en tota la superfície de contacte, tot l'element polit i lacat segons color a escollir per la DF Replanteig de dimensions en obra segons mides de pica	1,000	x 226,51000	=	226,51000	
Subtotal:						226,51000	226,51000	
DESPESES AUXILIARS					2,50	%	0,30500	
COST DIRECTE							239,01494	
DESPESES INDIRECTES					3,00	%	7,17045	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							246,18539	
P-1059	PJ210-EQ19	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb canya corba giratòria i dutxa extraïble de dos funcions; Inclou enllaços d'alimentació flexibles, obertura en Aigua Freda, Màxima Pressió Dinàmica (kPa): 5, posició lateral del tirador, rosca de la toma d'aigua: 3/8" amb airejador, ROCA, model ONA, A5A811FC00	Rend.: 1,000			324,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 26,08000	=	3,91200	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 30,41000	=	18,24600	
Subtotal:						22,15800	22,15800	
Materials								
	BJ210-ADFX	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb canya corba giratòria i dutxa extraïble de dos funcions; Inclou enllaços d'alimentació flexibles, obertura en Aigua Freda, Màxima Pressió Dinàmica (kPa): 5, posició lateral del tirador, rosca de la toma d'aigua: 3/8" amb airejador, ROCA, model ONA, A5A811FC00	1,000	x 293,00000	=	293,00000	
Subtotal:						293,00000	293,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 793

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33237
				COST DIRECTE			315,49037
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	9,46471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			324,95508
P-1060	PJ210-EQ22	u	Aixeta monocomandament per abocador, muntada superficialment, mural, de llautó cromat, amb broc giratori, rosca de presa d'aigua 1/2'', airejador integrat, ROCA, model L20 Mural, A5A7609C00	Rend.: 1,000			144,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 26,08000	=	3,91200
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 30,41000	=	18,24600
				Subtotal:			22,15800
Materials							
	BJ210-ADE	u	Aixeta monocomandament per abocador, muntada superficialment, mural, de llautó cromat, amb broc giratori, rosca de presa d'aigua 1/2'', airejador integrat, ROCA, model L20 Mural, A5A7609C00	1,000	x 118,00000	=	118,00000
				Subtotal:			118,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33237
				COST DIRECTE			140,49037
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,21471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,70508
P-1061	PJ211-3EAM	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-aurat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			40,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 26,08000	=	1,95600
				Subtotal:			11,07900
Materials							
	BJ211-0R5B	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat-aurat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000	x 28,27000	=	28,27000
				Subtotal:			28,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16619
				COST DIRECTE			39,51519
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,18546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,70064

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 794

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1062	PJ211-3EAO	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-aurat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			43,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 26,08000	=	1,95600
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
				Subtotal:			11,07900
Materials							
	BJ211-0R5D	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat-aurat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	1,000	x 31,10000	=	31,10000
				Subtotal:			31,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16619
				COST DIRECTE			42,34519
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,27036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,61554
P-1063	PJ212-EQ20	u	Conjunt de aixeta mescladora termostàtica per a dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i aixetes d'alimentació, de llautó cromat, amb dutxa de ma Stella de 100 mm de 3 funcions i suport de dutxa articulat i flexible de PVC de 1.70 m, ROCA, model T-500 Stella, A5D2E18C00	Rend.: 1,000			269,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 26,08000	=	2,60800
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400
				Subtotal:			14,77200
Materials							
	BJ212-ADG	u	Conjunt de aixeta mescladora termostàtica per a dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i aixetes d'alimentació, de llautó cromat, amb dutxa de ma Stella de 100 mm de 3 funcions i suport de dutxa articulat i flexible de PVC de 1.70 m, ROCA, model T-500 Stella, A5D2E18C00	1,000	x 247,00000	=	247,00000
				Subtotal:			247,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22158
				COST DIRECTE			261,99358
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	7,85981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			269,85339
P-1064	PJ219-EQ18	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo ,per instal·lació mural, de llautó cromat, polsador amb antiblocatge, tancament automàtic de 7 segons, cos i pulsador d'acer inoxidable, peces interiors de materials resistent a la corrosió i a les incrustacions de calç, capçal intercanviable que compren tot el mecanisme de l'aixeta, pressió recomenada d'ús: de 1 a 5 bars, amb subministrament de volandera, juntes i	Rend.: 1,000			189,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			femelles de fixació, entrada G 1/2 mascle, model Presto Neo Inox LP Mural Largo (f), 66225					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 26,08000	=	3,91200	
				Subtotal:			22,15800	22,15800
Materials								
	BJ219-ADP	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo ,per instal·lació mural, de llautó cromat, polsador amb antiblocatge, tancament automàtic de 7 segons, cos i pulsador d'acer inoxidable, peces interiors de materials resistent a la corrosió i a les incrustacions de calç, capçal intercambiable que compren tot el mecanisme de l'aixeta, pressió recomenada d'ús: de 1 a 5 bars, amb subministrament de volandera, juntes i femelles de fixació, entrada G 1/2 mascle, model Presto Neo Inox LP Mural Largo (f), 66225	1,000	x 161,20000	=	161,20000	
				Subtotal:			161,20000	161,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33237
				COST DIRECTE				183,69037
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		5,51071
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				189,20108
P-1065	PJ21C-EQ21	u	Aixeta adaptada per a lavabo amb mesclador, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, entrada G 3/8'', caudal 21.3 l/min a 3 bar i màxima obertura, pressió mínima d'ús de 0.5 bar; Inclou accessoris, complements, connexions flexibles i fixacions Completament instal·lada i en funcionament, PRESTO, model Alfa, 81492PG	Rend.: 1,000			138,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 30,41000	=	13,68450	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 26,08000	=	2,92096	
				Subtotal:			16,60546	16,60546
Materials								
	BJ21C-AD8I	u	Aixeta adaptada per a lavabo amb mesclador, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, entrada G 3/8'', caudal 21.3 l/min a 3 bar i màxima obertura, pressió mínima d'ús de 0.5 bar; Inclou accessoris, complements, connexions flexibles i fixacions Completament instal·lada i en funcionament, PRESTO, model Alfa, 81492PG	1,000	x 117,40000	=	117,40000	
				Subtotal:			117,40000	117,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24908	
			COST DIRECTE				134,25454	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		4,02764	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				138,28218	
P-1066	PJ21E-ADGM	u	Aixeta per a font amb temporitzador i antivandàlica. Rosca 1/2'', model BENITO Font aixeta niquelada UM510G o equivalent. Mides: Mides totals (Ø x llargada): 40 x 150 mm. Material: Acabat niquelat. Col·locació: Col·locació amb pletina perimetral circular segons aprovació DF. Fixació: Ancoratge amb cargols definits per sistema i model.	Rend.: 1,000			139,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 26,08000	=	2,60800	
				Subtotal:			14,77200	14,77200
Materials								
	BJ21D-JCG	u	Aixeta per a font amb temporitzador i antivandàlica. Rosca 1/2'', model BENITO Font aixeta niquelada UM510G o equivalent. Mides: Mides totals (Ø x llargada): 40 x 150 mm. Material: Acabat niquelat. Col·locació: Col·locació amb pletina perimetral circular segons aprovació DF.	1,000	x 120,00000	=	120,00000	
				Subtotal:			120,00000	120,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22158
				COST DIRECTE				134,99358
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		4,04981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,04339
P-1067	PJ21E-EQ12	u	Aixeta temporitzada mescladora per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, de350 x 350 x 165 mm, vàlvules antiretorn incorporades, segons norma EN 1717, amb cap intercambiable que comprèn tot el mecanisme de l'aixeta, polsador amb selector de temperatura mitjançant gir, tancament automàtic als 30 segons, amb placa d'acer inoxidable 180x180 mm amb cargols de fixació,subministrament amb juntes, filtres i cargols del racor. Inclou canal de buidatge, Presto Alpa 90 Arte E o equivalent, 35941	Rend.: 1,000			515,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 26,08000	=	2,60800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
				Subtotal:			14,77200	14,77200
Materials								
	BJ21D-ADG	u	Aixeta temporitzada mescladora per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, de350 x	1,000	x 485,80000	=	485,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			350 x 165 mm, vàlvules antiretorn incorporades, segons norma EN 1717, amb cap intercambiable que comprèn tot el mecanisme de l'aixeta, polsador amb selector de temperatura mitjançant gir, tancament automàtic als 30 segons, amb placa d'acer inoxidable 180x180 mm amb cargol de fixació,subministrament amb juntes, filtres i cargols del racor. Inclou canal de buidatge, Presto Alpa 90 Arte E o equivalent, 35941					
					Subtotal:		485,80000	485,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22158
				COST DIRECTE				500,79358
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		15,02381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				515,81739
P-1068	PJ21P-EQ08	u	Aixeta ruixador fix, antivandàlic, mural, 45 x 55 x 55 mm, ROCA, model FIT o equivalent, A5B6679C00, muntat superficialment	Rend.: 1,000			80,52	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
					Subtotal:		2,04210	2,04210
	Materials							
	BJ21P-ADE	u	Ruixador fix, antivandàlic, mural, 45 x 55 x 55 mm, ROCA, model FIT, A5B6679C00	1,000	x	76,10000	=	76,10000
					Subtotal:		76,10000	76,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03063
				COST DIRECTE				78,17273
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,34518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,51791
P-1069	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			17,86	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600
					Subtotal:		11,07900	11,07900
	Materials							
	BJ2Z2-0RH	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''	1,000	x	6,09000	=	6,09000
					Subtotal:		6,09000	6,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16619
				COST DIRECTE				17,33519
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,52006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,85524
P-1070	PJ2Z2-Z001	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				17,86 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 26,08000	=	1,95600	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials								
	BJ2Z2-Z001	u	Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2*,cromat,preu mitjà,entrada1/2*	1,000	x 6,09000	=	6,09000	
				Subtotal:			6,09000	6,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16619
				COST DIRECTE				17,33519
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,52006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,85524
P-1071	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				15,11 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 26,08000	=	1,95600	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials								
	BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	1,000	x 3,42000	=	3,42000	
				Subtotal:			3,42000	3,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16619
				COST DIRECTE				14,66519
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,43996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,10514

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 799

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1072	PJ2Z3-Z001	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		15,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 26,08000 =	1,95600	
				Subtotal:		11,07900	11,07900
Materials							
	BJ2Z3-Z001	u	Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 3/4*	1,000	x 3,42000 =	3,42000	
				Subtotal:		3,42000	3,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16619
				COST DIRECTE			14,66519
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,43996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,10514
P-1073	PJ3I-3EHS	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		8,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 26,08000 =	1,30400	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		7,38600	7,38600
Materials							
	BJ3J-0RN1	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 1,15000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11079
				COST DIRECTE			8,64679
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,25940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,90619
P-1074	PJ40-EQ13	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 260 mm de diàmetre i 130 mm de fondària, ROCA, model PUBLIC o equivalent, A817406001+AA0012000R, inclou Kit de clau per a dispensador, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		63,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:		7,35500	7,35500
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 800

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BJ4Z-AD8W	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 260 mm de diàmetre i 130 mm de fondària, ROCA, model PUBLIC o equivalent, A817406001+AA0012000R, inclou Kit de clau per a dispensador	1,000	x 54,50000 =	54,50000	
				Subtotal:		54,50000	54,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11033
				COST DIRECTE			61,96533
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,85896
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,82428
P-1075	PJ41-AD07	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 99 x 800 x 220 mm, de tub d'acer inoxidable mate, ROCA, model ACCESS o equivalent, A816934002, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		169,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 29,42000 =	29,42000	
				Subtotal:		29,42000	29,42000
Materials							
	BJ4Z-AD8C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 99 x 800 x 220 mm, de tub d'acer inoxidable mate, ROCA, model ACCESS o equivalent, A816934002	1,000	x 135,07000 =	135,07000	
				Subtotal:		135,07000	135,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44130
				COST DIRECTE			164,93130
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,94794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			169,87924
P-1076	PJ61-D6GP	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 1,8 m3/h, de 3/4'' i muntat sobre bancada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		847,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x 30,41000 =	182,46000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	6,000	/R x 26,08000 =	156,48000	
				Subtotal:		338,94000	338,94000
Materials							
	BJ60-FFV2	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar i màxima de 6 bar, de cabal 1,8 m3/h, de 3/4''	1,000	x 478,97000 =	478,97000	
				Subtotal:		478,97000	478,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		5,08410
				COST DIRECTE				822,99410
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		24,68982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				847,68392
P-1077	PJ61-Z001	u	ZF03. Descalcificador bibloc, amb dipòsit de salmorra independent, per a descalcificació total o parcial de l'aigua destinada a consum humà. Inclou una vàlvula de cabal elevat amb electrònica específica, ampolla de fibra, dipòsit de salmorra amb doble fons i vàlvula d'aspiració. Amb funció de regeneració de seguretat programable en cas de no tenir consum. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de calvegueram · pantalla per visualització de fases i durada · comptador d'impulsos de 1 1/2'' · pp de cablejat i canalització fins a quadre elèctric Característiques: · dimensions: · descalcificador: D454xH1960 mm · dipòsit: D742xH1180 mm · cabal, m3/h: 9 · connexions, mm: DN40 Marca i model: BWT Rondomat Super Data 1350 o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.:	1,000		3.636,65	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000
						Subtotal:		378,06000
								378,06000
Materials								
	BJ60-Z001	u	ZF03. Descalcificador bibloc, cabal 9m3/h	1,000	x	3.147,00000	=	3.147,00000
						Subtotal:		3.147,00000
								3.147,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		5,67090
				COST DIRECTE				3.530,73090
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		105,92193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.636,65283
P-1078	PJ62-H9G4	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 150 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat	Rend.:	1,000		1.408,52	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
					Subtotal:		56,53000	56,53000
Materials								
	BJ61-H67C	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 150 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos	1,000	x 1.310,12000	=	1.310,12000	
					Subtotal:		1.310,12000	1.310,12000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,84795
			COST DIRECTE					1.367,49795
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			41,02494
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.408,52289
P-1079	PJ62-H9G8	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			535,36	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000	
					Subtotal:		56,53000	56,53000
Materials								
	BJ61-H671	u	Llotrador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula	1,000	x 462,39000	=	462,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 803

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos				
			Subtotal:	462,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	519,76795
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	535,36099

P-1080	PJ64-Z001	u	ZF02. Filtre tipus Y autonetejant per a xarxa de subministrament d'aigua freda, amb cos de llautó, malla de filtració i connexió roscada. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de clavegueram Característiques: · pas de la malla filtració, µm: 50 · material malla filtració: acer inoxidable amb bany de plata · cabal, m3/h: 9 · connexió, mm: 40 · rang pressions, bar: 2-10 Marca i model: BWT INFINITY BIO M 1 1/2'' o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000	669,12	€

		Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra		A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 26,08000	=	6,52000
		A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
		Subtotal:				14,12250		14,12250
Materials		BJ64-Z001	u	Filtre Y autonetejant xarxa aigua, DN40, malla filtrant de 50µm amb bany de plata	1,000	x 635,30000	=	635,30000
		Subtotal:				635,30000		635,30000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,21184
		COST DIRECTE						649,63434
		DESPESES INDIRECTES		3,00 %				19,48903
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						669,12337

P-1081	PJA5-Z002	u	Bescanviador plaques, desmuntable, plaques d'acer inoxidable designació AISI 316, connexions roscades. De les següents característiques: Característiques: · Pot, kW= 270 · salt tèrmic primari, °C = 5 (11-6) · salt tèrmic secundari, °C = 5 (12-7) · cabal, l/s: 13 · numero plaques: 165 · àrea bescanvi, m2: 39.12 · perdua càrrega màxima, kPa: 15 · connexions: DN100 · dimensions (llarg, alt, ample): 2044 mm / 1735 mm / 495 mm	Rend.: 1,000	8.692,24	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 804

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Col·locat sobre bancada i connectat Marca i model: Sedical UFP-100A/165 H IS - PN 10 o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	

		Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra		A01-FEPE	h	Ajudant lampista	3,000	/R x 26,08000	=	78,24000
		A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	3,000	/R x 30,41000	=	91,23000
		Subtotal:				169,47000		169,47000
Materials		BJA4-Z002	u	ZC02. Bescanviador plaques, Pot= 270kW, salt tèrmic = 5°C, desmuntable	1,000	x 8.267,06000	=	8.267,06000
		Subtotal:				8.267,06000		8.267,06000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				2,54205
		COST DIRECTE						8.439,07205
		DESPESES INDIRECTES		3,00 %				253,17216
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						8.692,24421

P-1082	PJA5-Z003	u	Bescanviador plaques, desmuntable, plaques d'acer inoxidable designació AISI 316, connexions roscades. De les següents característiques: Característiques: · Pot, kW= 50 · salt tèrmic primari, °C = 5 (11-6) · salt tèrmic secundari, °C = 5 (12-7) · cabal, l/s: 1.25 · numero plaques: 43 · àrea bescanvi, m2: 9.13 · perdua càrrega màxima, kPa: 15 · connexions: DN65 · dimensions (llarg, alt, ample): 570 mm / 984 mm / 395 mm Col·locat sobre bancada i connectat Marca i model: Sedical UFP-63A/43 H H - PN 10 o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	2.471,26	€

		Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra		A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	3,000	/R x 30,41000	=	91,23000
		A01-FEPE	h	Ajudant lampista	3,000	/R x 26,08000	=	78,24000
		Subtotal:				169,47000		169,47000
Materials		BJA4-Z003	u	ZF04. Bescanviador plaques, Pot= 50kW, salt tèrmic = 5°C, desmuntable	1,000	x 2.227,27000	=	2.227,27000
		Subtotal:				2.227,27000		2.227,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 805

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			2,54205
			COST DIRECTE					2.399,28205
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			71,97846
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.471,26051
P-1083	PJAD-Z001	u	ZF08. Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 3,5 kW de potència, i un cabal de 2 l/min, col·locat Marca i model: Tecna Clage MBH 3 o equivalent aprovat per la DF.	Rend.: 1,000				226,45 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000
			Subtotal:					36,93000
Materials								
	BJAB-Z001	o	Escalfador inst.elè.monofàsic,230V,pot=3.5kW,Q=2l/min,col.	1,000	x	182,00000	=	182,00000
			Subtotal:					182,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,92325
			COST DIRECTE					219,85325
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			6,59560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					226,44885
P-1084	PJAD-Z002	u	ZF07. Escalfador instantani ACS, amb bescanviador de plaques aliment a partir d'un circuit d'inèrcia, amb capacitat per 25l/min, dt ACS de 50°C i 70°C d'aigua de primari. Format per: · bescanviador de plaques · central de control · bomba de primari · claus de pas i purga · fluxostat · claus de tall · vàlvula d'ajust · bomba de recirculació d'ACS · vàlvula antirretorn · xasis i aïllament Inclou suports i accesoris de muntatge, subministrament i instal·lació. Marca i model: Uponor Aqua Port Central Eco Plus FWS-ECO-P-Z-H, o equivalent aprovat per la DF.	Rend.: 1,000				2.165,94 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000
			Subtotal:					36,93000
Materials								
	BJAB-Z002	u	ZF07. Escalfador instantani ACS, amb bescanviador de plaques, 25l/min o dt ACS 50°C	1,000	x	2.065,00000	=	2.065,00000
			Subtotal:					2.065,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 806

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,92325
			COST DIRECTE					2.102,85325
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			63,08560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.165,93885
P-1085	PJM1-Z001	u	ZF01. Tanca normalitzada per a ninoxl a façana, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. Inclou l'equipament interior Dimensions i components segons companyia d'aigües. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				217,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000
			Subtotal:					28,26500
Materials								
	BN89-HHAN	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1''1/2, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C	1,000	x	14,16000	=	14,16000
	BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt	2,000	x	18,17000	=	36,34000
	BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur Dimensions i components segons companyia d'aigües.	1,000	x	112,83000	=	112,83000
	BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x	18,72000	=	18,72000
			Subtotal:					182,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,42398
			COST DIRECTE					210,73898
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			6,32217
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					217,06114
P-1086	PJM1-Z010	u	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. · tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. · pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. · pagament de taxes de l'entitat col·laboradora	Rend.: 1,000				257,50 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 807

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
certificadora.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	BJM1-Z001	u	Legalització aigua potable	1,000	x	250,00000	=	250,00000	
				Subtotal:				250,00000	250,00000
				COST DIRECTE					250,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		7,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					257,50000
P-1087	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				98,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
				Subtotal:				7,38600	7,38600
Materials	BJM4-20L0	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	1,000	x	88,31000	=	88,31000	
				Subtotal:				88,31000	88,31000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11079
				COST DIRECTE					95,80679
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		2,87420
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,68099
	PJM4-3HLT	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000				87,84	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				7,38600	7,38600
Materials									

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinnacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 808

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BJM3-0QUI	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	77,78000	=	77,78000	
						Subtotal:		77,78000	77,78000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11079
			COST DIRECTE						85,27679
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		2,55830
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						87,83509
	PJMA-HAH4	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat	Rend.: 1,000					19,72 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
						Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials	BEU9-H5AZ	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	1,000	x	7,67000	=	7,67000	
						Subtotal:		7,67000	7,67000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16959
			COST DIRECTE						19,14559
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,57437
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,71996
P-1088	PJS5-HA30	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000					198,19 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
						Subtotal:		43,47000	43,47000
Materials	BJS6-H5IR	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	1,000	x	118,14000	=	118,14000	
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	1,000	x	30,16000	=	30,16000	
						Subtotal:		148,30000	148,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 809

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,65205
				COST DIRECTE			192,42205
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	5,77266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			198,19471
P-1089	PJSA1-92LK	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	Rend.: 1,000			85,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 30,41000	=	21,28700
				Subtotal:			21,28700
Materials							
	BJSA1-26K0	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions	1,000	x 61,60000	=	61,60000
				Subtotal:			61,60000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,53218
				COST DIRECTE			83,41918
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,50258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,92175
P-1090	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			104,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000
				Subtotal:			30,41000
Materials							
	BJS2-28MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	1,000	x 6,71000	=	6,71000
	BJSF-28KP	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x 63,94000	=	63,94000
				Subtotal:			70,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 810

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,45615
				COST DIRECTE			101,51615
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	3,04548
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,56163
P-1091	PJSM1-VBYC	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			57,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x 29,42000	=	10,29700
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x 24,55000	=	8,59250
				Subtotal:			18,88950
Materials							
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,07459	x 17,25000	=	1,28668
	BJSM-VBYF	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000	x 34,99000	=	34,99000
				Subtotal:			36,27668
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28334
				COST DIRECTE			55,44952
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,66349
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,11301
P-1092	PJSQ-92NO	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			138,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,300	/R x 30,41000	=	100,35300
				Subtotal:			100,35300
Materials							
	BJSQ-26K7	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables	1,000	x 32,97000	=	32,97000
				Subtotal:			32,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,50530
				COST DIRECTE			134,82830
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,04485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,87314

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1093	PJSR-BT7R	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	Rend.: 1,000	5,42	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x 26,12000	=	0,88808
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x 30,41000	=	1,03394
				Subtotal:			1,92202
Materials							
	BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	1,020	x 3,19000	=	3,25380
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	2,000	x 0,02000	=	0,04000
				Subtotal:			3,29380
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,04805
				COST DIRECTE			5,26387
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,15792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,42179
P-1094	PJSS-IRW8	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó CRITERI D'AMIDAMENT: ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000	12,32	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
				Subtotal:			7,60250
Materials							
	BJST-VSM	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000	x 4,24000	=	4,24000
				Subtotal:			4,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11404
				COST DIRECTE			11,95654
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,35870
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,31523
P-1095	PK20-Z001	u	Conjunt de regulació per a GN de MPB BP, cabal màxim 25Nm3/h, amb espai per a comptador G16, incloent tots els elements necessaris (regulador de pressió, amb vàlvula de seguretat de màxima i mínima, manometre, claus de sortida, filtre, etc), tot dins un armari de xapa d'acer galvanitzat amb reixetes de ventilació i pany i clau segons normes de la companyia subministrador.	Rend.: 1,000	1.266,45	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x 24,55000	=	49,10000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000	=	58,84000
				Subtotal:			107,94000
Materials							
	BK0-Z001	u	Conjunt de regulació per a GN de MPB BP, cabal màxim 25Nm3/h, amb espai per a comptador G16,	1,000	x 1.120,00000	=	1.120,00000
				Subtotal:			1.120,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,61910
				COST DIRECTE			1.229,55910
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	36,88677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.266,44587
P-1096	PK61-6S3X	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 42 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	138,12	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x 30,41000	=	24,32800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,800	/R x 26,12000	=	20,89600
				Subtotal:			45,22400
Materials							
	B0A1-07L6	u	Abraçadora metàl·lica, de 40 mm de diàmetre interior	3,000	x 0,49000	=	1,47000
	BFYC-04OL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 42 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,81000	=	0,81000
	BFYH-0A30	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x 0,09000	=	0,09000
	BK61-1K32	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 42 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà	1,000	x 85,82000	=	85,82000
				Subtotal:			88,19000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 813

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,67836
				COST DIRECTE			134,09236
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,02277
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,11513
P-1097	PK70-HA32	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			16,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 30,41000	=	5,01765
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 26,12000	=	4,30980
				Subtotal:			9,32745
Materials							
	BK70-H65P	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	1,000	x 7,03000	=	7,03000
				Subtotal:			7,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13991
				COST DIRECTE			16,49736
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,49492
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,99228
P-1098	PK70-HA33	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			23,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000	=	5,22400
				Subtotal:			11,30600
Materials							
	BK70-H65N	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	1,000	x 11,21000	=	11,21000
				Subtotal:			11,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16959
				COST DIRECTE			22,68559
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,68057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,36616

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 814

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1099	PK70-HA36	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			58,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000	=	6,53000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
				Subtotal:			14,13250
Materials							
	BK70-H65O	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	1,000	x 42,66000	=	42,66000
				Subtotal:			42,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21199
				COST DIRECTE			57,00449
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,71013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,71462
P-1100	PL21-ADS1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1600 mm, embarcament doble a 90° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, amb acabats interiors de cabina d'acer inoxidable, paviment de linòleum de iguals característiques que paviment exterior, amb mirall i panell lumínic a tot el sostre	Rend.: 1,000			35.605,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	190,000	/R x 30,41000	=	5.777,90000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	190,000	/R x 26,12000	=	4.962,80000
				Subtotal:			10.740,70000
Materials							
	BL30-ADGL	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1600 mm, embarcament doble a 90° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1,000	x 19.613,8500	=	19.613,85000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 815

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BL31-2FHN	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	6,000 x 639,61000 = 3.837,66000
			Subtotal:	23.451,51000 23.451,51000
			DESPESES AUXILIARS	3,50 % 375,92450
			COST DIRECTE	34.568,13450
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1.037,04404
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	35.605,17854

P-1101	PM11-Z001	u	Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable mitjançant programari de programació, ampliable d'1 a 5 llaços de 127 elements cadascun. Equipament bàsic (CPU, font d'alimentació per a bateries de 12 Amp i caixa). Requereix frontal d'operació amb display alfanumèric S786006 en castellà. Incorpora un slot per a micromòduls de placa base, ampliable a 5 slots amb plaques d'expansió. Connexió de llaç amb micromòduls de llaç, necessiten 1 slot per cada micromòdul. Amb opció per interconnectar varies centrals d'incendis. Possibilitat de sortida de protocol TTY o RS-485. Micromòdul opcional/conversor per a connexió impressora matricial o sortida protocol bàsic RS-232. Connexió de fins a 31 panells repetidors LCD amb display de RS-485. Històric de 10.000 esdeveniments. Circuit de supervisió i càrrega per a 2 Bateria (SPS1224) d'emergència i possibilitat de connexió a Programari de gestió TG-ESSER via interfície de xarxa SEI-KIT (Precisa connexió a xarxa essernet) amb protocol complet. Inclou: · central incendis analogica - algorítmica, amb dispaly · plaques i mòduls d'expansió · mòdul de connexió entre centrals d'incendi · mòduls de comunicació per a comunicar-se amb BMS, software, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	3.943,06	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x 30,41000	=	106,43500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x 26,12000	=	91,42000
				Subtotal:		197,85500	197,85500
Materials							
	BM12-Z001	u	Central de detecció d'incendis, analògica algorítmica, ampliable d'1 a 5 llaços	1,000	x 3.626,70000	=	3.626,70000
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x 0,69000	=	0,69000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 816

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3.627,39000 3.627,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,96783
			COST DIRECTE	3.828,21283
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 114,84638
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.943,05921

P-1102	PM11-Z002	u	Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable mitjançant programari de programació, ampliable d'1 a 2 llaços de 127 elements cadascun. Equipament bàsic (CPU, font d'alimentació per a bateries de 12 Amp i caixa). Requereix frontal d'operació amb display alfanumèric S786006 en castellà. Incorpora un slot per a micromòduls de placa base, ampliable a 5 slots amb plaques d'expansió. Connexió de llaç amb micromòduls de llaç, necessiten 1 slot per cada micromòdul. Amb opció per interconnectar varies centrals d'incendis. Possibilitat de sortida de protocol TTY o RS-485. Micromòdul opcional/conversor per a connexió impressora matricial o sortida protocol bàsic RS-232. Connexió de fins a 31 panells repetidors LCD amb display de RS-485. Històric de 10.000 esdeveniments. Circuit de supervisió i càrrega per a 2 Bateries (SPS1224) d'emergència i possibilitat de connexió a Programari de gestió TG-ESSER via interfície de xarxa SEI-KIT (Precisa connexió a xarxa essernet) amb protocol complet. Inclou: · central incendis analogica - algorítmica, amb dispaly · plaques i mòduls d'expansió · mòdul de connexió entre centrals d'incendi · mòduls de comunicació per a comunicar-se amb BMS, software, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	3.118,34	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	30,41000	=	106,43500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	26,12000	=	91,42000	
			Subtotal:			197,85500		197,85500	
Materials									
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,69000	=	0,69000	
	BM12-Z002	u	Central de detecció d'incendis, analògica algorítmica, ampliable d'1 a 5 llaços	1,000	x	2.826,00000	=	2.826,00000	
			Subtotal:			2.826,69000		2.826,69000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			2,96783	
			COST DIRECTE					3.027,51283	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			90,82538	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.118,33821	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-1103	PM11-Z003	u	Llicències de software. Software de representació d'elements PCI amb plànols que permet la gestió completa de la instal·lació.	Rend.:	1,000		2.975,67	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BM13-Z003	u	Software i llicències.	1,000	x	2.889,00000	= 2.889,00000	
				Subtotal:			2.889,00000	2.889,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				2.889,00000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		86,67000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.975,67000
P-1104	PM12-Z001	u	Sistema de detecció automàtica de gas natural per a 2 zones de detecció compost de: · central de detecció automàtica de gas, analògica, per a 2 zones, de 355x260x85 mm, amb grau de protecció IP43, 2 barres de leds que indiquen l'estat de funcionament, l'estat d'els detectors i la concentració de gas mesurada pel detector de cada zona, 3 nivells d'alarma, 3 relés de sortida, un de 230 V, un de 12 Vcc i un amb els contactes lliures de tensió, per a cada nivell d'alarma i font d'alimentació de 230 V · 2 detectors catalítics de gas natural, per a alimentació a 12 o 24 Vcc, de 140x162x91 mm, amb grau de protecció IP66, apte per a atmosferes explosives (zones ATEX), segons UNE-EN 60079-29-1 · 1 sirena amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígid, blindat, endollable, de color negre, amb IP547. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.	Rend.:	1,000		2.671,83	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	= 130,60000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	= 152,05000	
				Subtotal:			282,65000	282,65000
Materials								
	BM11-Z001	u	Sistema de detecció automàtica de gas natural per a 2 zones de detecció compost de: · central de detecció automàtica de gas, analògica, per a 2 zones, de 355x260x85 mm, amb grau de protecció IP43, 2 barres de leds que indiquen l'estat de funcionament, l'estat d'els detectors i la concentració de gas mesurada pel detector de cada zona, 3 nivells d'alarma, 3 relés de sortida, un de 230 V, un de 12 Vcc i un amb els contactes lliures de tensió, per a cada nivell d'alarma i font d'alimentació de 230 V · 2 detectors catalítics de gas natural, per a alimentació a 12 o 24 Vcc, de 140x162x91 mm, amb grau de protecció IP66, apte per a atmosferes explosives (zones ATEX), segons UNE-EN 60079-29-1 · 1 sirena amb senyal òptica i acústica i canalització	1,000	x	2.304,29000	= 2.304,29000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígid, blindat, endollable, de color negre, amb IP547. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	= 7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	= 6,26880	
				Subtotal:			13,56720	13,56720
Materials								
	BM Y2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,37000	= 0,37000	
	BM16-0SWT	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície	1,000	x	45,05000	= 45,05000	
				Subtotal:			45,42000	45,42000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20351
				COST DIRECTE				59,19071
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,77572
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,96643
P-1106	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.:	1,000		67,18	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	= 7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	= 6,26880	
				Subtotal:			13,56720	13,56720
Materials								
	BM Y2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,37000	= 0,37000	
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	51,08000	= 51,08000	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 819

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				51,45000			51,45000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,20351
COST DIRECTE							65,22071
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,95662
COST EXECUCIÓ MATERIAL							67,17733
P-1107	PM17-386N	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			65,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 30,41000	=	7,29840
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,12000	=	6,26880
Subtotal:						13,56720	13,56720
Materials							
	BM Y2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x 0,31000	=	0,31000
	BM18-0SYU	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000	x 49,55000	=	49,55000
Subtotal:						49,86000	49,86000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,20351
COST DIRECTE							63,63071
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,90892
COST EXECUCIÓ MATERIAL							65,53963
P-1108	PM18-385Q	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			68,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 30,41000	=	7,29840
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,12000	=	6,26880
Subtotal:						13,56720	13,56720
Materials							
	BM Y2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x 0,62000	=	0,62000
	BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x 51,66000	=	51,66000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 820

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				52,28000			52,28000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,20351
COST DIRECTE							66,05071
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,98152
COST EXECUCIÓ MATERIAL							68,03223
P-1109	PM18-385W	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			68,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,12000	=	6,26880
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 30,41000	=	7,29840
Subtotal:						13,56720	13,56720
Materials							
	BM Y2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x 0,62000	=	0,62000
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x 51,66000	=	51,66000
Subtotal:						52,28000	52,28000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,20351
COST DIRECTE							66,05071
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,98152
COST EXECUCIÓ MATERIAL							68,03223
P-1110	PM1A-J0RO	u	Mòdul microprocessat direccionable que controla un bucle amb detectors, polsadors o uns altres equips convencionals, d'1 rele de sortida per activar una maniobra d'evacuació segons EN 54-14, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat	Rend.: 1,000			61,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000	=	6,53000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
Subtotal:						14,13250	14,13250
Materials							
	BM1B-J0RM	u	Mòdul microprocessat direccionable que controla un bucle amb detectors, polsadors o uns altres equips convencionals, d'1 rele de sortida per activar una maniobra d'evacuació segons EN 54-14, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de	1,000	x 44,94000	=	44,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 821

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS								
				Subtotal:	44,94000			44,94000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,21199
COST DIRECTE							59,28449	
DESPESES INDIRECTES				3,00	%			1,77853
COST EXECUCIÓ MATERIAL							61,06302	
P-1111	PM20-DGCC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				416,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000
				Subtotal:	84,79500			84,79500
Materials								
	BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,59000	=	0,59000
	BM20-0T2B	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical	1,000	x	317,47000	=	317,47000
				Subtotal:	318,06000			318,06000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			1,27193
COST DIRECTE							404,12693	
DESPESES INDIRECTES				3,00	%			12,12381
COST EXECUCIÓ MATERIAL							416,25073	
P-1112	PM20-Z001	u	Posta en marxa d'instal·lacions contra incendi La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE DB SI i les normes UNE d'aplicació, incloïen per part de la empresa adjudicatària l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells La posta en marxa inclou totes les operacions necessàries, entre elles: · instal·lacions interiors: - proves de resistència mecànica, estanquitat de	Rend.: 1,000				1.287,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 822

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			canalitzacions, elements i accessoris. - mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament - comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control · sistema de detecció: comprovacions del correcte funcionament, numero de detectors i posició · grup de pressió: - posta en marxa segons instruccions del fabricant i normativa vigent - programació i regulació del control de l'equip · acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la: - neteja de l'acumulador abans de l'omplerta - comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador - programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BM20-Z001	u	Posta en marxa d'instal·lacions contra incendi	1,000	x	1.250,00000	=	1.250,00000	
						Subtotal:		1.250,00000	1.250,00000
			COST DIRECTE						1.250,00000
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		37,50000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.287,50000
P-1113	PM21-387V	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				18,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
						Subtotal:		12,43660	12,43660
Materials									
	BM25-0T3X	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de	1,000	x	4,01000	=	4,01000	
	BMY0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,000	x	1,47000	=	1,47000	
						Subtotal:		5,48000	5,48000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 823

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18655
			COST DIRECTE	18,10315
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,54309
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,64624

P-1114	PM24-388A	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4'' de, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	1.399,99	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 30,41000 = 91,23000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,12000 = 78,36000	
			Subtotal:		169,59000	169,59000
Materials						
	BM26-0T48	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4'' de	1,000	x 1.175,68000 = 1.175,68000	
	BMY0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	1,000	x 11,40000 = 11,40000	
			Subtotal:		1.187,08000	1.187,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,54385
			COST DIRECTE			1.359,21385
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		40,77642
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.399,99027

P-1115	PM24-Z001	u	Lloc de control reduït per a BIES. Compost per vàlvula de retenció Série 717. Inclou vàlvula de drenatge i TRIM. Vàlvula de papallona Série 705 i detector de flux. Model PCR del fabricant VICTAULIC o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	956,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,12000 = 78,36000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 30,41000 = 91,23000	
			Subtotal:		169,59000	169,59000
Materials						
	BMY0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	1,000	x 11,40000 = 11,40000	
	BM26-Z001	1	Lloc de control reduït per a BIES.	1,000	x 745,00000 = 745,00000	
			Subtotal:		756,40000	756,40000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 824

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,54385
			COST DIRECTE	928,53385
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 27,85602
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	956,38987

P-1116	PM32-DZ53	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	52,16	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000 = 5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 = 6,08200	
			Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials						
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 38,87000 = 38,87000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,30000 = 0,30000	
			Subtotal:		39,17000	39,17000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
			COST DIRECTE			50,64559
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,51937
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,16496

P-1117	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	99,91	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,41000 = 12,16400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 26,12000 = 10,44800	
			Subtotal:		22,61200	22,61200
Materials						
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 38,87000 = 38,87000	
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x 34,88000 = 34,88000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,30000 = 0,30000	
			Subtotal:		74,05000	74,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33918
			COST DIRECTE			97,00118
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,91004
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,91122

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 825

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1118	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		130,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 26,12000	=	10,44800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400
				Subtotal:		22,61200	22,61200
Materials							
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,30000	=	0,30000
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 68,84000	=	68,84000
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x 34,88000	=	34,88000
				Subtotal:		104,02000	104,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33918
				COST DIRECTE			126,97118
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,80914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,78032
P-1119	PM70-Z001	u	Sistema automàtic d'extinció d'incendis per a campana extractora central de cuina de fins a 3000 mm de longitud format per cable sensor de temperatura; polsador de disparament amb manòmetre; extintor hídric (aigua polvoritzada + additiu AFFF), amb pressió incorporada amb nitrogen; suport per a extintor; vàlvula de disparament ràpid i acció directa; fuetó de connexió flexible; canonada d'acer inoxidable AISI 304, de 15 mm de diàmetre exterior (tubs, accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció) i broquets difusors. Inclou subministrament i instal·lació. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de bateria muntada amb les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		1.710,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 26,12000	=	208,96000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 30,41000	=	243,28000
				Subtotal:		452,24000	452,24000
Materials							
	BM70-Z001	u	Sistema automàtic d'extinció d'incendis per a campana extractora central de cuina de fins a 3000 mm de longitud format per cable sensor de temperatura; polsador de disparament amb manòmetre; extintor hídric (aigua polvoritzada + additiu AFFF), amb pressió incorporada amb nitrogen; suport per a extintor; vàlvula de disparament ràpid i acció directa; fuetó de connexió flexible; canonada d'acer inoxidable AISI 304, de 15 mm de diàmetre exterior (tubs, accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció) i broquets difusors. Inclou subministrament i instal·lació.	1,000	x 1.201,88000	=	1.201,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 826

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1.201,88000	1.201,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,78360
				COST DIRECTE			1.660,90360
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		49,82711
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.710,73071
P-1120	PM90-HC45	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		285,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600
				Subtotal:		16,95900	16,95900
Materials							
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	1,000	x 259,48000	=	259,48000
				Subtotal:		259,48000	259,48000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42398
				COST DIRECTE			276,86298
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,30589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			285,16886
P-1121	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		1.891,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 30,41000	=	121,64000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 26,12000	=	104,48000
				Subtotal:		226,12000	226,12000
Materials							
	BM91-0T72	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i	1,000	x 1.601,95000	=	1.601,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
elements de fixació per a suport amb placa base								
				Subtotal:		1.601,95000	1.601,95000	
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%	7,91420	
				COST DIRECTE			1.835,98420	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	55,07953	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.891,06373	
P-1122	PM93-Z001	u	Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada per ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal.	Rend.:	1,000		257,50 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BM91-Z001	u	Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada per ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal.	1,000	x	250,00000	=	250,00000
				Subtotal:			250,00000	250,00000
				COST DIRECTE				250,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		7,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				257,50000
P-1123	PM95-H9QV	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.:	1,000		86,21 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000
				Subtotal:			14,12250	14,12250
Materials								
	BM94-H5O1	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb	1,000	x	69,36000	=	69,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
borns de connexió							
				Subtotal:		69,36000	69,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21184
				COST DIRECTE			83,69434
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,51083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,20517
P-1124	PMD0-38F3	u	Caixa per a teclat digital, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.:	1,000		48,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 30,41000	=	5,47380
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000	=	3,91800
				Subtotal:		9,39180	9,39180
Materials							
	BMD0-0TBM	u	Caixa amb teclat digital, per a muntar superficialment	1,000	x 37,06000	=	37,06000
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x 0,23000	=	0,46000
				Subtotal:		37,52000	37,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14088
				COST DIRECTE			47,05268
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,41158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,46426
P-1125	PMD1-38ER	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.:	1,000		1,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x 30,41000	=	0,45615
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x 26,12000	=	0,39180
				Subtotal:		0,84795	0,84795
Materials							
	BMD2-0TBC	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2	1,050	x 0,24000	=	0,25200
				Subtotal:		0,25200	0,25200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01272
				COST DIRECTE			1,11267
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,03338
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,14605

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 829

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1126	PMD3-38DC	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'inmunitat contra animals domèstics (fins a 20 kg), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		56,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	= 7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000	= 6,53000	
				Subtotal:		14,13250	14,13250
Materials							
	BMD5-0TAH	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'inmunitat contra animals domèstics (fins a 20 kg), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4	1,000	x 40,08000	= 40,08000	
				Subtotal:		40,08000	40,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21199
			COST DIRECTE				54,42449
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,63273
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,05722
P-1127	PMD3-Z001	u	Sistema d'alarma per a banys adaptats. Kit format per: · tirador: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · pulsador reset: per anul·lació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · visor òptic i acústic: per avis acustic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat · control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació. · adhesiu de bany adaptat · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric. Marca i model: EGI ref.58001 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000		263,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	= 30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	= 26,12000	
				Subtotal:		56,53000	56,53000
Materials							
	BMD5-Z001	u	Sistema d'alarma per a banys adaptats. Kit format per: · tirador: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat	1,000	x 199,00000	= 199,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 830

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			· pulsador reset: per anul·lació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · visor òptic i acústic: per avis acustic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat · control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació. · adhesiu de bany adaptat · cablejat de comunicació de tot el sistema · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric. Marca i model: EGI ref.58001 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.				
				Subtotal:		199,00000	199,00000
			COST DIRECTE				255,53000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		7,66590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				263,19590
P-1128	PMD3-Z002	u	Centralitzador d'alarmes de banys accessibles. Kit format per: · Centraleta repetidora amb senyal visual · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric. Marca i model: EGI ref.58002 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000		126,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000	= 15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000	= 13,06000	
				Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials							
	BMD5-Z002	u	Kit mòdul repetidor centralitzador d'alarmes de banys accessibles. Kit format per: · Centraleta repetidora amb senyal visual · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric. Marca i model: EGI ref.58002 o equivalent aprovat per DF.	1,000	x 95,00000	= 95,00000	
				Subtotal:		95,00000	95,00000
			COST DIRECTE				123,26500
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,69795
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,96295
P-1129	PMD6-H7LN	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa	Rend.: 1,000		660,13	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 831

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada					
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 30,41000	=	121,64000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 26,12000	=	52,24000	
				Subtotal:			173,88000	173,88000
Materials								
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000	x 15,99000	=	15,99000	
	BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	1,000	x 125,67000	=	125,67000	
	BMD1-H5CE	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	1,000	x 322,75000	=	322,75000	
				Subtotal:			464,41000	464,41000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,60820	
			COST DIRECTE				640,89820	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		19,22695	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				660,12515	
P-1130	PMD6-Z001	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	Rend.: 1,000			660,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 30,41000	=	121,64000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 26,12000	=	52,24000	
				Subtotal:			173,88000	173,88000
Materials								
	BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	1,000	x 125,67000	=	125,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 832

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000	x 15,99000	=	15,99000	
			Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	1,000	x 322,75000	=	322,75000	
				Subtotal:			464,41000	464,41000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,60820	
			COST DIRECTE				640,89820	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		19,22695	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				660,12515	
P-1131	PMD6-Z002	u	Mòdul ampliació de zones d'alarma.	Rend.: 1,000			144,24	€
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000	
				Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials								
	BMDD-Z002	u	Mòdul ampliació de zones d'alarma.	1,000	x 82,66000	=	82,66000	
				Subtotal:			82,66000	82,66000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,84795	
			COST DIRECTE				140,03795	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		4,20114	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				144,23909	
P-1132	PMD7-H7KX	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada	Rend.: 1,000			73,39	€
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000	
				Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials								
	BMDB-H5CJ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	1,000	x 13,87000	=	13,87000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 833

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Subtotal:				13,87000				13,87000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,84795
COST DIRECTE								71,24795
DESPESES INDIRECTES				3,00	%			2,13744
COST EXECUCIÓ MATERIAL								73,38539
P-1133	PMD7-H7L4	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				153,66 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x 30,41000	=	45,61500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x 26,12000	=	39,18000	
Subtotal:							84,79500	84,79500
Materials								
	BMDB-H5CL	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	1,000	x 52,10000	=	52,10000	
	BMD9-H7BE	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	1,000	x 11,02000	=	11,02000	
Subtotal:							63,12000	63,12000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			1,27193
COST DIRECTE								149,18693
DESPESES INDIRECTES				3,00	%			4,47561
COST EXECUCIÓ MATERIAL								153,66253
P-1134	PMS0-6Z97	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				14,69 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300	
Subtotal:							9,12300	9,12300
Materials								
	BMS0-1K22	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x 4,44000	=	4,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 834

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
B0AO-07IG u Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis				4,000	x 0,14000	=	0,56000	
Subtotal:							5,00000	5,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,13685
COST DIRECTE								14,25985
DESPESES INDIRECTES				3,00	%			0,42780
COST EXECUCIÓ MATERIAL								14,68764
P-1135	PMS0-6Z9G	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				25,09 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
Subtotal:							12,16400	12,16400
Materials								
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x 0,14000	=	0,84000	
	BMS0-1K1Q	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x 11,17000	=	11,17000	
Subtotal:							12,01000	12,01000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,18246
COST DIRECTE								24,35646
DESPESES INDIRECTES				3,00	%			0,73069
COST EXECUCIÓ MATERIAL								25,08715
P-1136	PMS0-6Z9H	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				25,09 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
Subtotal:							12,16400	12,16400
Materials								
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x 0,14000	=	0,84000	
	BMS0-1K1P	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x 11,17000	=	11,17000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 835

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				12,01000			12,01000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,18246
COST DIRECTE							24,35646
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,73069
COST EXECUCIÓ MATERIAL							25,08715
P-1137	PMS0-Z001	u	Rètol senyalització Prohibit el pas, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			14,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
Subtotal:							9,12300
Materials							
	BMS0-1K20	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x 4,44000	=	4,44000
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x 0,14000	=	0,56000
Subtotal:							5,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,13685
COST DIRECTE							14,25985
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,42780
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,68764
P-1138	PN33-AP4D	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PP-R i bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			37,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x 26,12000	=	9,79500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x 30,41000	=	11,40375
Subtotal:							21,19875
Materials							
	BN33-2JWZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PP-R i bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM),	1,000	x 14,70000	=	14,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 836

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
accionament per maneta							
Subtotal:				14,70000			14,70000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,31798
COST DIRECTE							36,21673
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,08650
COST EXECUCIÓ MATERIAL							37,30323
P-1139	PN38-EBWZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			21,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000	=	6,53000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
Subtotal:							14,13250
Materials							
	BN38-0XCT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 '', de 64 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x 6,26000	=	6,26000
Subtotal:							6,26000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,21199
COST DIRECTE							20,60449
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,61813
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,22262
	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 1"1/4, de 16 bar de PN y precio alto, montada superficialmente	Rend.: 1,000			47,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000	=	6,53000
Subtotal:							14,13250
Materials							
	BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 1"1/4 ",y precio alto de 16 bar de PN	1,000	x 31,39000	=	31,39000
Subtotal:							31,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 837

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21199
				COST DIRECTE			45,73449
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,37203
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,10652
P-1140	PN38-EC5R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			23,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 30,41000	=	5,01765
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 26,12000	=	4,30980
				Subtotal:			9,32745
Materials							
	BN38-0XB8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 '', i preu alt de 64 bar de PN	1,000	x 13,31000	=	13,31000
				Subtotal:			13,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13991
				COST DIRECTE			22,77736
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,68332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,46068
P-1141	PN38-EC62	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			27,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000	=	6,53000
				Subtotal:			14,13250
Materials							
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x 12,60000	=	12,60000
				Subtotal:			12,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21199
				COST DIRECTE			26,94449
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,80833
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,75282

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 838

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1142	PN38-EC68	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			33,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000	=	6,53000
				Subtotal:			14,13250
Materials							
	BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x 18,17000	=	18,17000
				Subtotal:			18,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21199
				COST DIRECTE			32,51449
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,97543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,48992
P-1143	PN38-EC7P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			48,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600
				Subtotal:			16,95900
Materials							
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x 30,28000	=	30,28000
				Subtotal:			30,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25439
				COST DIRECTE			47,49339
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,42480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,91819
P-1144	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			11,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 839

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	30,41000	=	5,01765
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980
				Subtotal:				9,32745
								9,32745
	Materials							
	BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ´´, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	1,50000	=	1,50000
				Subtotal:				1,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13991
				COST DIRECTE				10,96736
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,32902
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,29638
P-1145	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				13,66 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
				Subtotal:				11,30600
								11,30600
	Materials							
	BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ´´, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	1,79000	=	1,79000
				Subtotal:				1,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
				COST DIRECTE				13,26559
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,39797
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,66356
P-1146	PN44-FAOO	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				401,99 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	30,41000	=	36,49200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,400	/R x	26,12000	=	62,68800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 840

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				99,18000
								99,18000
	Maquinària							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	1,200	/R x	49,66000	=	59,59200
				Subtotal:				59,59200
								59,59200
	Materials							
	BN45-2J25	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000	x	230,02000	=	230,02000
				Subtotal:				230,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,48770
			COST DIRECTE					390,27970
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			11,70839
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					401,98809
P-1147	PN45-FDDH	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				79,03 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200
				Subtotal:				19,78550
								19,78550
	Materials							
	BN44-2JQJ	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca	1,000	x	56,65000	=	56,65000
				Subtotal:				56,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29678
				COST DIRECTE				76,73228
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,30197
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					79,03425

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 841

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1148	PN45-FDEO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		53,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 30,41000	=	5,01765
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 26,12000	=	4,30980
				Subtotal:		9,32745	9,32745
Materials							
	BN44-2JQV	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca	1,000	x 42,07000	=	42,07000
				Subtotal:		42,07000	42,07000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13991
			COST DIRECTE				51,53736
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,54612
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,08348
P-1149	PN45-FDEP	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		63,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,275	/R x 30,41000	=	8,36275
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,275	/R x 26,12000	=	7,18300
				Subtotal:		15,54575	15,54575
Materials							
	BN44-2JQN	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316),	1,000	x 45,71000	=	45,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 842

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca				
				Subtotal:		45,71000	45,71000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23319
			COST DIRECTE				61,48894
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,84467
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,33360
P-1150	PN45-FDF1	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000		43,40	€
			Totalment muntada i provada				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 30,41000	=	5,01765
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 26,12000	=	4,30980
				Subtotal:		9,32745	9,32745
Materials							
	BN44-2JQO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x 32,67000	=	32,67000
				Subtotal:		32,67000	32,67000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13991
			COST DIRECTE				42,13736
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,26412
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,40148
P-1151	PN45-FDF2	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000		52,89	€
			Totalment muntada i provada				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 843

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,275	/R x 30,41000	=	8,36275
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,275	/R x 26,12000	=	7,18300
			Subtotal:				15,54575
Materials	BN44-2JQT	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x 35,57000	=	35,57000
			Subtotal:				35,57000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23319
			COST DIRECTE				51,34894
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,54047
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,88940
P-1152	PN47-FAVL	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, motoritzada, per a muntar entre brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			593,02 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x 30,41000	=	20,07060
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,320	/R x 26,12000	=	34,47840
			Subtotal:				54,54900
Maquinària	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,660	/R x 49,66000	=	32,77560
			Subtotal:				32,77560
Materials	BN46-2J44	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, motoritzada, per a muntar entre brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta	1,000	x 487,60000	=	487,60000
			Subtotal:				487,60000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 844

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,81824
			COST DIRECTE				575,74284
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		17,27229
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				593,01512
P-1153	PN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercental per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010.	Rend.: 1,000			60,20 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x 30,41000	=	6,99430
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,230	/R x 26,12000	=	6,00760
			Subtotal:				13,00190
Materials	BN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercental per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010.	1,000	x 45,44000	=	45,44000
			Subtotal:				45,44000
			COST DIRECTE				58,44190
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,75326
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,19516
P-1154	PN72-1006	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN025F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN25, Kvs = 10m3/h; Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951025.	Rend.: 1,000			227,57 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x 26,12000	=	19,59000
			Subtotal:				50,00000
Materials	BN72-1006	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN025F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN25, Kvs=10m3/h; Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951025.	1,000	x 170,94000	=	170,94000
			Subtotal:				170,94000
			COST DIRECTE				220,94000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		6,62820
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				227,56820

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 845

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-1155	PN72-1007	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN032F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN32, Kvs = 16 m3/h, Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951032.	Rend.:	1,000			268,14	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	26,12000	=	19,59000	
				Subtotal:				42,39750	42,39750
Materials									
	BN72-1007	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN032F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN32, Kvs = 16 m3/h, Tª màx = 150º C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951032.	1,000	x	217,93000	=	217,93000	
				Subtotal:				217,93000	217,93000
				COST DIRECTE					260,32750
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		7,80983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					268,13733
P-1156	PN73-0002	u	Actuador tèrmic proporcional AXS315SF102 per a vàlvules de seient VUT/BUT/VUL/BUL/BXL/VDL. Muntatge NC. Anell adaptador inclòs de M30 x 1,5 (opció M28). Força 125 N. Temps de recorregut 30"/mm. Cursa 6,5 mm. Amb cable de 2 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54.	Rend.:	1,000			72,92	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
				Subtotal:				14,13250	14,13250
Materials									
	BN73-0002	u	Actuador tèrmic proporcional AXS315SF102 per a vàlvules de seient VUT/BUT/VUL/BUL/BXL/VDL. Muntatge NC. Anell adaptador inclòs de M30 x 1,5 (opció M28). Força 125 N. Temps de recorregut 30"/mm. Cursa 6,5 mm. Amb cable de 2 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54.	1,000	x	56,66000	=	56,66000	
				Subtotal:				56,66000	56,66000
				COST DIRECTE					70,79250
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		2,12378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,91628

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 846

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1157	PN73-0005	u	Actuator tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu "pols pausa". Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4'. Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54.	Rend.: 1,000				31,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000
						Subtotal:	14,13250	14,13250
Materials								
	BN73-0005	u	Actuator tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu "pols pausa". Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4'. Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54.	1,000	x	16,92000	=	16,92000
						Subtotal:	16,92000	16,92000
				COST DIRECTE				31,05250
				DESPESES INDIRECTES				0,93158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,98408
P-1158	PN73-1001	u	Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 250 N. Cursa 8 mm i temps 35/60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP54 (horitzontal).	Rend.: 1,000				150,66 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000
						Subtotal:	14,13250	14,13250
Materials								
	BN73-1001	u	Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 250 N. Cursa 8 mm i temps 35/65/130 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP54. Recomanació: Per a instal·lació a intempèrie veure l'IP de l'equip ja que pot ser caldrà protecció adicional no contemplada.	1,000	x	132,14000	=	132,14000
						Subtotal:	132,14000	132,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 847

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 849

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			13,00190	13,00190
Materials								
	BN75-0008	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL020F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=4,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercentual. Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133020 per a roscar a canonada.	1,000	x	61,57000	=	61,57000
				Subtotal:			61,57000	61,57000
				COST DIRECTE				74,57190
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,23716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,80906
P-1164	PN75-1005	u	Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model P31--VUN020F300 de Sauter, amb 2 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN20, Kvs=6,3 m3/h; Tª -15...150°C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951020.	Rend.: 1,000				161,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,230	/R x	26,12000	=	6,00760
				Subtotal:			13,00190	13,00190
Materials								
	BN75-1005	u	Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model P31--VUN020F300 de Sauter, amb 2 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN20, Kvs=6,3 m3/h; Tª -15...150°C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951020.	1,000	x	144,02000	=	144,02000
				Subtotal:			144,02000	144,02000
				COST DIRECTE				157,02190
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		4,71066
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,73256
	PN86-Z001	u	Desconnector de protecció per a sistemes d'aigua potable amb perill de contaminació per reflux. Amb embut de descàrrega incorporat. La utilització d'aquests dispositius de desconnexió permet donar compliment a la normativa europea EN-1717. DN20	Rend.: 1,000				224,25 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
				Subtotal:			5,65300	5,65300
Materials								
	BN86-Z001	u	Desconnector de protecció per a sistemes d'aigua potable amb perill de contaminació per reflux. Amb	1,000	x	211,98000	=	211,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 850

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	211,98000	211,98000	
				embut de descàrrega incorporat. La utilització d'aquests dispositius de desconnexió permet donar compliment a la normativa europea EN-1717. DN20			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08480	
				COST DIRECTE		217,71780	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,53153	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		224,24933	
P-1165	PN88-8F85	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		97,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000	=	15,67200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000	=	18,24600
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							
	BN88-208W	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C	1,000	x 60,19000	=	60,19000
				Subtotal:		60,19000	60,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50877	
				COST DIRECTE		94,61677	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,83850	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		97,45527	
P-1166	PN88-8F89	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		77,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 851

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,470	/R x	30,41000	=	14,29270	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,470	/R x	26,12000	=	12,27640	
					Subtotal:			26,56910	26,56910
Materials									
	BN88-2090	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C	1,000	x	48,52000	=	48,52000	
					Subtotal:			48,52000	48,52000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,39854
			COST DIRECTE						75,48764
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			2,26463
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						77,75227
P-1167	PN88-8F8A	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				54,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,280	/R x	30,41000	=	8,51480	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,280	/R x	26,12000	=	7,31360	
					Subtotal:			15,82840	15,82840
Materials									
	BN88-2091	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C	1,000	x	36,81000	=	36,81000	
					Subtotal:			36,81000	36,81000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,23743
			COST DIRECTE						52,87583
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			1,58627
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						54,46210
P-1168	PNC1-Z001	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.G, o equivalent aprovat	Rend.: 1,000				62,77	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 852

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
			segons DF. · DN: 20 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 20p, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.							
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160		
						Subtotal:		10,17540		10,17540
Materials										
	BNC1-Z001	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.G, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 20 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 20p, o equivalent aprovat segons DF.	1,000	x	50,61000	=	50,61000		
						Subtotal:		50,61000		50,61000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15263
						COST DIRECTE				60,93803
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %			1,82814
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,76617
P-1169	PNC1-Z002	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.R, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 25p, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			Rend.: 1,000			67,96	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160		
						Subtotal:		10,17540		10,17540
Materials										
	BNC1-Z002	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses	1,000	x	55,65000	=	55,65000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.R, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 25p, o equivalent aprovat segons DF				
			Subtotal:	55,65000			55,65000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
			COST DIRECTE				65,97803
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,97934
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,95737
P-1170	PNC1-Z003	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 2.Y.G., o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedica IK-flow AB E-Just 25 , o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			114,10 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 30,41000	=	5,47380
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x 26,12000	=	4,70160
			Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials							
	BNC1-Z003	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 2.Y.G., o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedica IK-flow AB E-Just 25 , o equivalent aprovat segons DF.	1,000	x 100,45000	=	100,45000
			Subtotal:			100,45000	100,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
			COST DIRECTE				110,77803
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,32334
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,10137

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1171	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada	Rend.: 1,000			346,96 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 26,12000	=	10,44800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400
			Subtotal:			22,61200	22,61200
Materials							
	BNC2-H3Q8	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal	1,000	x 313,90000	=	313,90000
			Subtotal:			313,90000	313,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33918
			COST DIRECTE				336,85118
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		10,10554
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				346,95672
P-1172	PNC2-HO1W	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada	Rend.: 1,000			499,31 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000	=	13,06000
			Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials							
	BNC2-HDU	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal	1,000	x 456,08000	=	456,08000
			Subtotal:			456,08000	456,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42398
			COST DIRECTE				484,76898
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		14,54307
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				499,31204
P-1173	PNC3-H4C7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i DN10* de diàmetre nominal, col·locada	Rend.: 1,000			72,30 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,310	/R x 26,12000	=	8,09720
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,310	/R x 30,41000	=	9,42710
			Subtotal:			17,52430	17,52430
Materials							
	BNC3-SMW	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 3/4 '' de diàmetre nominal	1,000	x 52,41000	=	52,41000
			Subtotal:			52,41000	52,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 855

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26286
				COST DIRECTE			70,19716
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,10591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,30308
P-1174	PNC3-H4C9	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 * de diàmetre nominal, col·locada	Rend.: 1,000			83,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x 30,41000	=	10,03530
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,330	/R x 26,12000	=	8,61960
				Subtotal:			18,65490
Materials							
	BNC3-SMW	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 '' de diàmetre nominal	1,000	x 62,30000	=	62,30000
				Subtotal:			62,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,27982
				COST DIRECTE			81,23472
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,43704
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,67177
P-1175	PNC3-H4CB	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 * de diàmetre nominal, col·locada	Rend.: 1,000			134,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x 30,41000	=	10,64350
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x 26,12000	=	9,14200
				Subtotal:			19,78550
Materials							
	BNC3-SMW	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 '' de diàmetre nominal	1,000	x 110,09000	=	110,09000
				Subtotal:			110,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29678
				COST DIRECTE			130,17228
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	3,90517
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			134,07745
P-1176	PNC3-H4CD	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/2 * de diàmetre nominal, col·locada	Rend.: 1,000			143,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,370	/R x 30,41000	=	11,25170
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,370	/R x 26,12000	=	9,66440
				Subtotal:			20,91610
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 856

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				BNC3-SMW u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/2 '' de diàmetre nominal	1,000	x 117,94000 = 117,94000
				Subtotal:			117,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31374
				COST DIRECTE			139,16984
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,17510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,34494
P-1177	PNE1-7630	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			846,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 30,41000	=	36,49200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,400	/R x 26,12000	=	62,68800
				Subtotal:			99,18000
Maquinària							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	1,440	/R x 49,66000	=	71,51040
				Subtotal:			71,51040
Materials							
	BNE1-1N4W	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x 649,43000	=	649,43000
				Subtotal:			649,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,48770
				COST DIRECTE			821,60810
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	24,64824
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			846,25634
P-1178	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			145,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x 26,12000	=	17,23920
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x 30,41000	=	20,07060
				Subtotal:			37,30980
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 857

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BNE1-1N50	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	103,82000	= 103,82000
				Subtotal:		103,82000	103,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,55965
				COST DIRECTE		141,68945	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,25068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		145,94013	
P-1179	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			96,38 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	= 10,44800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	= 12,16400
				Subtotal:		22,61200	22,61200
Materials							
	BNE1-1N4T	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	70,62000	= 70,62000
				Subtotal:		70,62000	70,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33918
				COST DIRECTE		93,57118	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,80714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,37832	
P-1180	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			189,88 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x	30,41000	= 25,54440
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,840	/R x	26,12000	= 21,94080
				Subtotal:		47,48520	47,48520
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 858

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BNE1-1N4Y	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	136,15000	= 136,15000
				Subtotal:		136,15000	136,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,71228
				COST DIRECTE			184,34748
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	5,53042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			189,87790
P-1181	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			29,45 €
Ma d'obra							
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	= 7,60250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	= 6,53000
				Subtotal:		14,13250	14,13250
Materials							
	BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x	14,25000	= 14,25000
				Subtotal:		14,25000	14,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21199
				COST DIRECTE			28,59449
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,85783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,45232
P-1182	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			20,11 €
Ma d'obra							
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	= 5,22400
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	BNE2-1N5D	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x	8,05000	= 8,05000
				Subtotal:		8,05000	8,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 859

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16959
				COST DIRECTE			19,52559
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,58577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,11136
P-1183	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			47,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600
				Subtotal:			16,95900
Materials							
	BNE2-1N5E	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x 29,26000	=	29,26000
				Subtotal:			29,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25439
				COST DIRECTE			46,47339
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,39420
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,86759
P-1184	PNE3-9B6Y	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			63,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,380	/R x 30,41000	=	11,55580
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,380	/R x 26,12000	=	9,92560
				Subtotal:			21,48140
Materials							
	BNE3-28LT	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, per a muntar roscat	1,000	x 39,21000	=	39,21000
				Subtotal:			39,21000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,53704
				COST DIRECTE			61,22844
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,83685
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,06529

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 860

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1185	PNF2-H9QT	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			104,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x 30,41000	=	0,60820
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x 26,12000	=	0,52240
				Subtotal:			1,13060
Materials							
	BNF1-H5P3	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal	1,000	x 99,94000	=	99,94000
				Subtotal:			99,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01696
				COST DIRECTE			101,08756
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	3,03263
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,12019
P-1186	PNG0-H9KM	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			239,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600
				Subtotal:			16,95900
Materials							
	BNG0-H5Q7	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar	1,000	x 215,51000	=	215,51000
				Subtotal:			215,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25439
				COST DIRECTE			232,72339
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	6,98170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			239,70509
P-1187	PNL3-Z001	u	B01. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i	Rend.: 1,000			5.343,24 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 861

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 5.12 · Pressió disponible, kPa: 177 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 30,41000	=	121,64000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 26,12000	=	104,48000	
			Subtotal:				226,12000	226,12000
Materials	BNL3-Z001	u	B01. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 5.12 - 177	1,000	x 4.958,10000	=	4.958,10000	
				Subtotal:			4.958,10000	4.958,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			3,39180
			COST DIRECTE					5.187,61180
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			155,62835
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5.343,24015
P-1188	PNL3-Z002	u	B02. Bomba circuladora de rotor sec, tipus `` in line`` amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 4.47 · Pressió disponible, kPa: 181 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000			5.343,24	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 30,41000	=	121,64000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 26,12000	=	104,48000	
			Subtotal:				226,12000	226,12000
Materials	BNL3-Z002	u	B02. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 4.47 - 181	1,000	x 4.958,10000	=	4.958,10000	
				Subtotal:			4.958,10000	4.958,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			3,39180
			COST DIRECTE					5.187,61180
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			155,62835
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5.343,24015

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 862

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			3,39180
			COST DIRECTE					5.187,61180
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			155,62835
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5.343,24015
P-1189	PNL3-Z003	u	B03. Bomba circuladora de rotor sec, tipus `` in line`` amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 4.34 · Pressió disponible, kPa: 177 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000			5.343,24	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 30,41000	=	121,64000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 26,12000	=	104,48000	
			Subtotal:				226,12000	226,12000
Materials	BNL3-Z003	u	B03. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 4.34 - 177	1,000	x 4.958,10000	=	4.958,10000	
				Subtotal:			4.958,10000	4.958,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			3,39180
			COST DIRECTE					5.187,61180
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			155,62835
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5.343,24015
P-1190	PNL3-Z004	u	B04. Bomba circuladora de rotor sec, tipus `` in line`` amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 3.32 · Pressió disponible, kPa: 179 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000			5.343,24	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 863

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,12000	=	104,48000
Subtotal:								226,12000
								226,12000
Materials								
	BNL3-Z004	u	B04. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 3.32 - 179	1,000	x	4.958,10000	=	4.958,10000
Subtotal:								4.958,10000
								4.958,10000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	3,39180
COST DIRECTE								5.187,61180
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	155,62835
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5.343,24015

P-1191	PNL3-2005	u	B05. Bomba circuladora de rotor humit, tipus " in line" amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accessoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 1.20 · Pressió disponible, kPa: 136 Marca i model: Wilo Stratos MAXO-32/0,5-16 PN6/10 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000	2.645,26	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,12000	=	104,48000		
								Subtotal:	226,12000	226,12000
Materials										
	BNL3-Z005	u	B05. Bomba circuladora de rotor humit, 'in line', lit/s-kPa: 1.20 - 136	1,000	x	2.338,70000	=	2.338,70000		
								Subtotal:	2.338,70000	2.338,70000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%			3,39180
COST DIRECTE										2.568,21180
DESPESES INDIRECTES						3,00	%			77,04635
COST EXECUCIÓ MATERIAL										2.645,25815

P-1192	PNX4-Z001	u	Grup de pressió contra incendis, segons normes UNE 23500:2012 i UNE-EN 12845. Bomba principal accionada per motor elèctric trifàsic: · tensió, V: 400 · potència, kW: 37 · cabal, m3/h: 60 · pressió, kPa: 800 Bomba principal accionada per motor dièsel: · dipòsit de combustible, l: 90	Rend.: 1,000	27.063,07	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26

Pàg.: 864

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- tensió, V: 400
- potència, kW: 37

Característiques hidràuliques:

- potència, kW: 37
- cabal, m³/h: 60
- pressió, kPa: 800

Bomba auxiliar jockey, accionada per motor elèctric:

- tensió, V: 400
- potència, kW: 1.85

Inclou dipòsit hidropneumàtic, bancada metàl·lica, vàlvules de tall i antiretorn per cada bomba, manòmetres, pressòstats, col·lector comú d'impulsió en acer negre de 4" S/DIN2440 pintat roig, quadres elèctrics de potència i control, suports per al quadre elèctric. Montant en bancada de perfils laminats d'acer amb tractament anticorrosiu, totalment muntat en fàbrica.

Inclou cabalímetre per la grup contra incendis de tipus rotàmetre de lectura directa, instal·lació sobre tuberia horitzontal, per a 16bar màxims i 150m³/h.

Inclou el subministrament, instal·lació i posta en marxa.

Marca i model: Ebara EBARA AFU21 GS 50-250/37 EDJ

				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	30,41000	=	243,28000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	26,12000	=	208,96000	
				Subtotal:				452,24000	452,24000
Materials									
	BNX3-Z001	u	Grup de pressió contra incendis, bomba Elctrica+Diesel, 60m3/h, 800kPa	1,000	x	25.815,8000	=	25.815,80000	
				Subtotal:				25.815,80000	25.815,80000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		6,78360
				COST DIRECTE					26.274,82360
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		788,24471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					27.063,06831

P-1193	PP11-BTKD	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	26,46	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600		
				Subtotal:				11,29800		11,29800
Materials										

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 865

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	BP13-2V7W	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA	1,000	x	14,22000	=	14,22000	
						Subtotal:		14,22000	14,22000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,16947
			COST DIRECTE						25,68747
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,77062
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,45809
P-1194	PP11-BTKP	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				47,32	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
						Subtotal:		14,12250	14,12250
Materials									
	BP13-2V87	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA	1,000	x	31,61000	=	31,61000	
						Subtotal:		31,61000	31,61000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,21184
			COST DIRECTE						45,94434
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			1,37833
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,32267
P-1195	PP11-BTKW	u	Antena receptora de ràdio digital (antena receptora de ràdio digital), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				23,09	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
						Subtotal:		8,47350	8,47350
Materials									
	BP13-2V7Y	u	Antena receptora de ràdio digital (antena receptora de ràdio digital), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA	1,000	x	13,82000	=	13,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 866

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				Subtotal:		13,82000		13,82000		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12710		
				COST DIRECTE		22,42060				
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,67262		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,09322				
P-1196	PP12-3TF0	u	Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				45,10 €		
				Unitats		Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000		
				Subtotal:		28,26500		28,26500		
Materials										
	BP14-0RQV	u	Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	1,000	x	15,10000	=	15,10000		
				Subtotal:		15,10000		15,10000		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,42398		
				COST DIRECTE		43,78898				
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	1,31367		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,10264				
P-1197	PP13-BXPJ	u	Equip de capçalera format per 14 amplificadors UHF, amplificador FM, amplificador DAB, amb 52 dB de guany CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				1.597,74 €		
				Unitats		Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	26,08000	=	78,24000		
				Subtotal:		169,47000		169,47000		
Materials										
	BP17-2WX8	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	36,000	x	2,41000	=	86,76000		
	BP16-1CGC	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	1,000	x	14,34000	=	14,34000		
	BP15-2WX9	u	Càrrega resistiva de 75 ohm	5,000	x	1,79000	=	8,95000		
	BP11-2VBR	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	14,000	x	82,02000	=	1.148,28000		
	BP11-2VBO	u	Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	54,15000	=	54,15000		
	BP11-2VBN	u	Amplificador DAB, 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	64,35000	=	64,35000		
	BP1B-2WX7	u	Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u	1,000	x	2,36000	=	2,36000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 867

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1.379,19000			1.379,19000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		2,54205
COST DIRECTE							1.551,20205
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		46,53606
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.597,73811
P-1198	PP16-77YQ	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			18,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x 30,41000	=	5,16970
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,133	/R x 26,12000	=	3,47396
Subtotal:							8,64366
Materials							
	BP18-103Q	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	1,000	x 8,98000	=	8,98000
Subtotal:							8,98000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,12965
COST DIRECTE							17,75331
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		0,53260
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,28591
P-1199	PP18-BTOU	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació	Rend.: 1,000			71,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x 30,41000	=	24,32800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,800	/R x 26,12000	=	20,89600
Subtotal:							45,22400
Materials							
	BP1A-2VA2	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	1,000	x 16,03000	=	16,03000
	BP10-2VC2	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a la paret un pal de 3 m d'alçària com a màxim	1,000	x 7,22000	=	7,22000
Subtotal:							23,25000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,67836
COST DIRECTE							69,15236
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		2,07457
COST EXECUCIÓ MATERIAL							71,22693

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 868

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1200	PP20-Z001	u	Alimentador per a panys elèctrics CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			112,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000	=	13,06000
Subtotal:							28,26500
Materials							
	BP20-Z001	u	Alimentador per a panys elèctrics	1,000	x 80,80000	=	80,80000
Subtotal:							80,80000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,42398
COST DIRECTE							109,48898
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		3,28467
COST EXECUCIÓ MATERIAL							112,77364
P-1201	PP21-Z001	u	Kit de videoporter format per: · Unitat interior: monitor principal amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. · Unitat exterior: placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu · font alimentació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			1.403,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PP21-Z004	u	Unitat interior, monitor principal amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 890,23385	=	890,23385
	PP2C-Z001	u	Font d'alimentació de 24 V cc i 2 A per a sistemes de videoporter	1,000	x 42,79212	=	42,79212
	PP21-Z002	u	Unitat exterior, placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 429,29339	=	429,29339
Subtotal:							1.362,31936
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00000
COST DIRECTE							1.362,31936
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		40,86958
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.403,18894
P-1202	PP21-Z002	u	Unitat exterior, placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			442,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 869

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600
Subtotal:							16,95900	16,95900
Materials								
	BP21-Z001	u	Unitat exterior, placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu.	1,000	x	412,08000	=	412,08000
Subtotal:							412,08000	412,08000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,25439
COST DIRECTE								429,29339
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	12,87880
COST EXECUCIÓ MATERIAL								442,17219
P-1203	PP21-Z003	u	Unitat interior, monitor secundari amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				757,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600
Subtotal:							16,95900	16,95900
Materials								
	BPZ003	u	Unitat interior, monitor secundari amb pantalla a color, amb telefon	1,000	x	718,10000	=	718,10000
Subtotal:							718,10000	718,10000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,25439
COST DIRECTE								735,31339
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	22,05940
COST EXECUCIÓ MATERIAL								757,37279
	PP21-Z004	u	Unitat interior, monitor principal amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				916,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000
Subtotal:							169,59000	169,59000
Materials								
	BP21-Z004	u	Unitat interior, monitor principal amb pantalla a color, amb telefon	1,000	x	718,10000	=	718,10000
Subtotal:							718,10000	718,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 870

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,54385
				COST DIRECTE			890,23385
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	26,70702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			916,94087
P-1204	PP27-BXOP	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			140,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 30,41000	=	60,82000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 26,12000	=	52,24000
				Subtotal:		113,06000	113,06000
Materials							
	BP2H-2WW	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000	x 21,48000	=	21,48000
				Subtotal:		21,48000	21,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,69590
				COST DIRECTE			136,23590
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,08708
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,32298
P-1205	PP28-Z002	u	Equip que integra tant el bucle inductiu com el controlador/amplificador a una sola unitat portatil, compacta i de mida reduïda, adequada per a una instal·lació ràpida i senzilla en aplicacions de taulell. Inclou subministrament, instal·lació i posta en marxa. Marca i model: Optimus Smartloop Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			520,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 30,41000	=	3,04100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 26,12000	=	2,61200
				Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials							
	BP2L-Z002	u	Equip que integra tant el bucle inductiu com el controlador/amplificador a una sola unitat portatil, compacta i de mida reduïda, adequada per a una instal·lació ràpida i senzilla en aplicacions de taulell. Inclou subministrament, instal·lació i posta en marxa. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 499,70000	=	499,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 871

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				499,70000			499,70000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,08480
COST DIRECTE							505,43780
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		15,16313
COST EXECUCIÓ MATERIAL							520,60093
PP2C-Z001	u	Font d'alimentació de 24 V cc i 2 A per a sistemes de videoporter	Rend.: 1,000				44,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x	30,41000	=	5,07847
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	26,12000	=	4,36204
Subtotal:						9,44051	9,44051
Materials							
BP29-Z001	u	Font d'alimentació de 24 V cc i 2 A per a sistemes de videoporter	1,000	x	33,21000	=	33,21000
Subtotal:						33,21000	33,21000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,14161
COST DIRECTE							42,79212
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,28376
COST EXECUCIÓ MATERIAL							44,07588
P-1206	PP2D-Z004	u	Posta en marxa del sistema d'intercomunicació d'audio i video: configuració completa, proves i formació. Ingenyeria i configuració del sistema	Rend.: 1,000			257,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
BP24-Z004	u	Posta en marxa del sistema d'intercomunicació d'audio i video: configuració completa, proves i formació. Ingenyeria i configuració del sistema	1,000	x	250,00000	=	250,00000
Subtotal:						250,00000	250,00000
COST DIRECTE							250,00000
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		7,50000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							257,50000
P-1207	PP31-Z001	u	U01. Difusor de superfície Optiprice 6-3-1,5 W 100V o 7W 16 Ohms baixa impedància, blanc. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06039 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000			84,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 872

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
A01-FEPH h Ajudant muntador				0,400	/R x	26,12000	= 10,44800
Subtotal:							22,61200
Materials							
BP33-Z001	u	U01. Difusor de superfície Optiprice 6-3-1,5 W 100V o 7W 16 Ohms baixa impedància, blanc. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06039 o equivalent aprovat per DF.	1,000	x	59,00000	=	59,00000
Subtotal:							59,00000
COST DIRECTE							81,61200
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		2,44836
COST EXECUCIÓ MATERIAL							84,06036
P-1208	PP31-Z002	u	U02. Bafle HiFi de 2 vías 4'' y Tweeter 1'', 20W 8 Ohm o 20/10/5W 100V, plastico ABS, color negro con soporte a pared. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06084 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000			121,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800
Subtotal:						22,61200	22,61200
Materials							
BP33-Z002	u	U02. Bafle HiFi de 2 vías 4'' y Tweeter 1'', 20W 8 Ohm o 20/10/5W 100V, plastico ABS, color negro con soporte a pared. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06084 o equivalent aprovat per DF.	1,000	x	95,00000	=	95,00000
Subtotal:						95,00000	95,00000
COST DIRECTE							117,61200
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		3,52836
COST EXECUCIÓ MATERIAL							121,14036
P-1209	PP31-Z003	u	U04. Bocina Altavoz 2vias 12,5 -25-50W, 100V 6''+1,5'' IP66, ABS y Brazo Metalico Gris. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06083 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000			203,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 873

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 26,12000	=	10,44800
				Subtotal:		22,61200	22,61200
Materials							
	BP33-Z004	u	U04. Bocina Altavoz 2vias 12,5 -25-50W, 100V 6''+1,5'' IP66, ABS y Brazo Metalico Gris. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06083 o equivalent aprovat per DF.	1,000	x 175,00000	=	175,00000
				Subtotal:		175,00000	175,00000
				COST DIRECTE			197,61200
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	5,92836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			203,54036
P-1210	PP31-Z004	u	U03. Line Array HiFi Profesional 5''+ Ribbon Tweeter 50/100W 100V Interior-Exterior IP54 Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06815 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000			739,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 26,12000	=	10,44800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400
				Subtotal:		22,61200	22,61200
Materials							
	BP33-Z003	u	U03. Line Array HiFi Profesional 5''+ Ribbon Tweeter 50/100W 100V Interior-Exterior IP54 Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06815 o equivalent aprovat per DF.	1,000	x 695,00000	=	695,00000
				Subtotal:		695,00000	695,00000
				COST DIRECTE			717,61200
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	21,52836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			739,14036
P-1211	PP32-Z004	u	Mando Bluetooth + AUX/TV 2+2W Mono 110-230Vac con Avisos PIN Blanco Inclou embellidors i caixa superficial. Marca i model: EGI ref. 1210.10HM o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000			144,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000	=	6,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 874

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	14,13250
	Subtotal:						14,13250		
	BP35-Z005	u	Mando Bluetooth + AUX/TV 2+2W Mono 110-230Vac con Avisos PIN Blanco Marca i model: EGI ref. 1210.10HM o equivalent aprovat per DF.	1,000	x	125,71000	=	125,71000	
	Subtotal:						125,71000		
	COST DIRECTE						139,84250		
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	4,19528		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						144,03778			
P-1212	PP32-Z005	u	Consola d'avisos centralitzada, amb display, micròfon i gravador de missatges. Marca i model: EGI ref. 1211 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000				670,17	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	5,65300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	Subtotal:						5,65300		
	BP35-Z006	u	Consola d'avisos centralitzada, amb display, micròfon i gravador de missatges.	1,000	x	645,00000	=	645,00000	
Subtotal:						645,00000			
COST DIRECTE						650,65300			
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	19,51959		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						670,17259			
P-1213	PP32-Z006	u	Control local de microfon (connexió i regulació de volum), format per: · base amb entrada microfonica XLR preamplificada · mòdul d'encesa i apagada i regulació de volum per la base de microfon Inclou embellidors i caixa superficial. Marca i model: EGI ref. 1105 i 1107 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000				242,19	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	14,13250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	Subtotal:						14,13250		
	BP35-Z070	u	Control local de microfon (connexió i regulació de volum), format per: · base amb entrada microfonica XLR preamplificada	1,000	x	221,00000	=	221,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 875

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· mòdul d'encesa i apagada i regulació de volum per la base de microfon Inclou envellidors i caixa sueprficial. Marca i model: EGI ref. 1105 i 1107 o equivalent aprovat per DF.	
			Subtotal:	221,00000221,00000
			COST DIRECTE	235,13250
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	7,05398
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	242,18648
P-1214	PP35-Z001	u	Sistema de control de megafonia, format per: · software de gestió Millenium IP ref.1810 · interface gestió avisos i musica per ethernet ref.1111 · interface gestió missatges pre-grabats ref.1113 · font alimentació adaptador AC/DC ref.03034 · etapa de potència digital 1x240W, 100V (per als altaveus del passadissos) ref 1360 · etapa de potència digital 1x500W, 100V (per als altaveus de pati) ref 1361 · etapa de potència digital 2x120W, 100V (al als altaveuss menjador i gimnas) ref 1362 · chasis bastidor 3UA ref.1707 · tapa cega del processador ref.1710.A Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: Egi o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,0007.607,05€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000/R x 30,41000 = 243,28000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000/R x 26,12000 = 208,96000
			Subtotal:	452,24000452,24000
Materials				
	BP38-Z001	u	Sistema de control de megafonia Marca i model: Egi o equivalent, previa aprovació de la DF.	1,000x 6.933,25000 = 6.933,25000
			Subtotal:	6.933,250006.933,25000
			COST DIRECTE	7.385,49000
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	221,56470
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.607,05470
P-1215	PP41-73DA	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígíd, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material	Rend.: 1,0001,22€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 876

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015/R x 30,41000 = 0,45615
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015/R x 26,08000 = 0,39120
			Subtotal:	0,847350,84735
Materials				
	BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígíd, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	1,020x 0,32000 = 0,32640
			Subtotal:	0,326400,32640
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,01271
			COST DIRECTE	1,18646
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	0,03559
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,22205
P-1216	PP42-HA41	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	Rend.: 1,0001,12€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015/R x 30,41000 = 0,45615
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015/R x 26,12000 = 0,39180
			Subtotal:	0,847950,84795
Materials				
	BP42-H5RK	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	1,000x 0,24000 = 0,24000
			Subtotal:	0,240000,24000
			COST DIRECTE	1,08795
			DESPESES INDIRECTES3,00 %	0,03264
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,12059
P-1217	PP42-Z001	m	Cable per altaveus o mòduls paral·lel bicolor de 2x0,75 mm2, negre/vermell, amb aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	Rend.: 1,0002,00€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015/R x 30,41000 = 0,45615
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015/R x 26,12000 = 0,39180
			Subtotal:	0,847950,84795

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 877

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BP42-Z001	u	Cable per altaveus o mòduls paral·lel bicolor de 2x0,75 mm2, negre/vermell, amb aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	1,000	x	1,09000	=	1,09000
				Subtotal:				1,09000
								1,09000
				COST DIRECTE				1,93795
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %	0,05814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,99609
P-1218	PP44-663V	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				1,48 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180
				Subtotal:				0,84795
								0,84795
Materials								
	BP44-1A3S	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	0,55000	=	0,57750
				Subtotal:				0,57750
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,01272
				COST DIRECTE				1,43817
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %	0,04315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,48131
P-1219	PP44-Z002	m	Cable bus Modbus RTU o ecoLink: Cable EIA 485 tipus BELDEN 9842 o similar 2 parells apantallats, 2 x 0,25 mm2 x 2 + P ó 2 x AWG 24 x 2 + P	Rend.: 1,000				2,17 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180
				Subtotal:				0,84795
								0,84795
Materials								
	BP44-Z002	m	Cable bus KNX o Modbus RTU o ecoLink: Cable EIA 485 tipus BELDEN 9842 o similar 2 parells apantallats, 2 x 0,25 mm2 x 2 + P ó 2 x AWG 24 x 2 + P	1,000	x	1,25000	=	1,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 878

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1,25000	1,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01272
				COST DIRECTE			2,11067
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,06332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,17399
P-1220	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		1,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x 30,41000	=	0,45615
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x 26,12000	=	0,39180
				Subtotal:		0,84795	0,84795
Materials							
	BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x 0,73000	=	0,76650
				Subtotal:		0,76650	0,76650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01272
				COST DIRECTE			1,62717
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,04882
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,67598
P-1221	PP47-65W4	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		8,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x 26,12000	=	0,78360
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x 30,41000	=	0,91230
				Subtotal:		1,69590	1,69590
Materials							
	BP47-1A59	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària	1,000	x 6,57000	=	6,57000
				Subtotal:		6,57000	6,57000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 879

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02544
				COST DIRECTE			8,29134
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,24874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,54008
P-1222	PP71-Z002	u	Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunicacions. Inclou: · realització de proves de cadascun dels punts de treball · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica · realització del certificat final d'obra · etiquetatge de tots els elements segons el llibre blanc del CEB i el llibre blanc del Departament d'Educació.	Rend.: 1,000			772,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BP72-Z001	u	Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunicacions. Inclou: · realització de proves de cadascun dels punts de treball · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica · realització del certificat final d'obra · etiquetatge de tots els elements segons el llibre blanc del CEB i el llibre blanc del Departament d'Educació.	1,000	x 750,00000	=	750,00000
				Subtotal:		750,00000	750,00000
				COST DIRECTE			750,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		22,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			772,50000
P-1223	PP72-67AJ	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 18 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	Rend.: 1,000			431,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000	=	15,20500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000	=	13,06000
				Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials							
	BP74-1ALW	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000	x 389,92000	=	389,92000
				Subtotal:		389,92000	389,92000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 880

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42398
				COST DIRECTE			418,60898
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,55827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			431,16724
P-1224	PP73-672V	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			684,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000
				Subtotal:		56,53000	56,53000
Materials							
	BP75-1AHR	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200x600x600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	1,000	x 607,26000	=	607,26000
				Subtotal:		607,26000	607,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,84795
				COST DIRECTE			664,63795
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		19,93914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			684,57709
P-1225	PP73-6777	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			1.440,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000	=	30,41000
				Subtotal:		56,53000	56,53000
Materials							
	BP75-1AJM	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	1,000	x 1.341,15000	=	1.341,15000
				Subtotal:		1.341,15000	1.341,15000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 881

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,84795
				COST DIRECTE			1.398,52795
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		41,95584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.440,48379
P-1226	PP75-66Z1	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			43,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x 26,12000	=	4,36204
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x 30,41000	=	5,07847
				Subtotal:			9,44051
Materials							
	BP79-1AFW	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19"	1,000	x 32,37000	=	32,37000
				Subtotal:			32,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14161
				COST DIRECTE			41,95212
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,25856
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,21068
P-1227	PP7A-Z002	u	Panell pasafils. 1U Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			33,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	=	7,60250
				Subtotal:			7,60250
Materials							
	BP7E-Z002	u	Panell pasafils. 1U	1,000	x 25,00000	=	25,00000
				Subtotal:			25,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11404
				COST DIRECTE			32,71654
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,98150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,69803
P-1228	PP7B-890I	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			178,23 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 882

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,333	/R x 30,41000	=	10,12653
				Subtotal:			10,12653
Materials							
	BP7F-1AGL	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h	1,000	x 162,81000	=	162,81000
				Subtotal:			162,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,10127
				COST DIRECTE			173,03780
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,19113
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,22893
P-1229	PP7E-893U	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			42,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x 30,41000	=	5,07847
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x 26,12000	=	4,36204
				Subtotal:			9,44051
Materials							
	BP7I-1YD3	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes	1,000	x 32,06000	=	32,06000
				Subtotal:			32,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14161
				COST DIRECTE			41,64212
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,24926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,89138
	PP7H-7832	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			15,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 883

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 30,41000	=	5,47380
				Subtotal:			5,47380
							5,47380
	BP7K-105F	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 9,26000	=	9,26000
				Subtotal:			9,26000
							9,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08211
							14,81591
				COST DIRECTE			14,81591
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,44448
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,26038
PP7H-7834			u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000		16,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
Materials	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 30,41000	=	5,47380
				Subtotal:			5,47380
							5,47380
	BP7K-105E	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 10,12000	=	10,12000
				Subtotal:			10,12000
							10,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08211
							15,67591
				COST DIRECTE			15,67591
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,47028
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,14618
P-1230 PP7H-786S			u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000		20,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
Materials	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 30,41000	=	5,47380
				Subtotal:			5,47380
							5,47380
	BP7M-1WQ	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a	1,000	x 80,95000	=	80,95000
				Subtotal:			80,95000
							80,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14161
							147,29212
				COST DIRECTE			147,29212
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,41876
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,71088
P-1232 PP7J-80DI			u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		95,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
Materials	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000	=	5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
				Subtotal:			11,30600
							11,30600
	BP7M-1WQ	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a	1,000	x 80,95000	=	80,95000
				Subtotal:			80,95000
							80,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14161
							147,29212
				COST DIRECTE			147,29212
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,71088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 884

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials	BP7K-106P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 14,38000	=	14,38000
				Subtotal:			14,38000
							14,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08211
							19,93591
				COST DIRECTE			19,93591
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,59808
							20,53398
							20,53398
							20,53398
P-1231	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			151,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
Materials	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x 30,41000	=	5,07847
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x 26,12000	=	4,36204
				Subtotal:			9,44051
							9,44051
	BP7L-1AG8	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	1,000	x 137,71000	=	137,71000
				Subtotal:			137,71000
							137,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14161
							147,29212
				COST DIRECTE			147,29212
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,71088
P-1232	PP7J-80DI	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			95,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
Materials	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000	=	5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000	=	6,08200
				Subtotal:			11,30600
							11,30600
	BP7M-1WQ	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a	1,000	x 80,95000	=	80,95000
				Subtotal:			80,95000
							80,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14161
							147,29212
				COST DIRECTE			147,29212
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,71088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 885

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm				
			Subtotal:	80,95000	80,95000		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16959		
			COST DIRECTE		92,42559		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,77277		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,19836		
P-1233	PPA0-SSES	u	Partida alçada d'abonament íntegre per al compliment de les mesures de seguretat i salut descrites en l'Estudi de Seguretat i Salut.	Rend.: 1,000	171.586,50	€	
P-1234	PQ12-ADBO	u	Banc de fusta de pi per a vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada, banc corregut de 4,90m de longitud i 45cm de fondària de llistons de fusta de pi envernissada, llistons de 30x30mm cada 30mmamb subestructura de suport d'acer galvanitzat per a fixació a llosa de forjat, paret ceràmica o estructura especial de guix laminat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	643,55	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x 29,42000 =	15,59260	
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x 24,55000 =	13,01150	
			Subtotal:		28,60410	28,60410	
Materials							
	BQ11-ADS4	u	Banc de fusta de pi per a vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada, banc corregut de 4,90m de longitud i 45cm de fondària de llistons de fusta de pi envernissada, llistons de 30x30mm cada 30mm amb subestructura de suport d'acer galvanitzat	1,000	x 595,49000 =	595,49000	
			Subtotal:		595,49000	595,49000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,71510		
			COST DIRECTE		624,80920		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	18,74428		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		643,55348		
P-1235	PQ23-JC4R	u	Paperera CIRCULAR PLUS o equivalent, fabricada amb cubeta abatible d'acer recolzada en estructura platines rectangulars. Mides: Mides totals (ample x Ø x alt): 540 x 435 x 885 mm. Capacitat: 70 litres Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Recolzada amb platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per la seva fixació. Fixació: Ancoratge amb perns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Lacat. Color a escollir per la D.F.	Rend.: 1,000	302,91	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 886

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x 29,42000 =	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000 =	7,36500	
			Subtotal:		16,19100	16,19100	
Materials							
	BQ23-JCCY	u	Paperera CIRCULAR PLUS o equivalent, fabricada amb cubeta abatible d'acer recolzada en estructura platines rectangulars. Mides: Mides totals (ample x Ø x alt): 540 x 435 x 885 mm. Capacitat: 70 litres Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Recolzada amb platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per la seva fixació. Fixació: Ancoratge amb perns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Lacat. Color a escollir per la D.F.	1,000	x 277,65000 =	277,65000	
			Subtotal:		277,65000	277,65000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24287		
			COST DIRECTE		294,08387		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	8,82252		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		302,90638		
P-1236	PQ30-JC73	u	Conjunt font de disseny EGEA SIMPLE MINI o equivalent, amb aixeta polsador (UM510G) Mides: Mides totals (Ø x alt): 195x1000 mm Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Suport d'acer galvanitzat. Fixació: Preparat per a ancoratge amb 4 perns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Serie de catàleg. Color a escollir per la D.F.	Rend.: 1,000	1.081,94	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000	/R x 29,42000 =	117,68000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x 24,55000 =	98,20000	
			Subtotal:		215,88000	215,88000	
Materials							
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x 6,26000 =	25,04000	
	BQ30-JCZK	u	Conjunt font de disseny EGEA SIMPLE MINI o equivalent . Inclou aixeta polsador (UM510G) (Descrit com Equipament E04). Mides: Mides totals (Ø x alt): 195x1000 mm. Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Suport d'acer galvanitzat. Fixació: Preparat per a ancoratge amb 4 perns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Serie de catàleg. Color a escollir per la D.F.	1,000	x 770,00000 =	770,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 887

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x	25,89000	= 25,89000
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,1001	x	82,09852	= 8,21806
Subtotal:						829,14806	829,14806
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		5,39700
COST DIRECTE							1.050,42506
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		31,51275
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.081,93781
PQ50-431F	u		Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim	Rend.: 1,000			39,98 €
Unitats Preu Parcial Import							
Ma d'obra	A0F-000Q	h	Oficial 1a marbrista	1,300	/R x	29,42000	= 38,24600
Subtotal:						38,24600	38,24600
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,57369
COST DIRECTE							38,81969
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		1,16459
COST EXECUCIÓ MATERIAL							39,98428
P-1237 PQ54-AD0M	m2		Taulell de marbre tipus macael o similar, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport	Rend.: 1,000			231,25 €
Unitats Preu Parcial Import							
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x	29,42000	= 35,30400
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	= 14,73000
Subtotal:						50,03400	50,03400
Materials	BQ52-ADE1	m2	Taulell de marbre tipus macael o similar, de 20 mm de gruix	1,000	x	66,27000	= 66,27000
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	4,500	x	23,67000	= 106,51500
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x	85,02050	= 0,44636
Subtotal:						173,23136	173,23136
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,25085
COST DIRECTE							224,51621
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		6,73549
COST EXECUCIÓ MATERIAL							231,25170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 888

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PQ55-ADHM	m		Taulell de contraxapat de bedoll, de 18 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent, color a escollir per la DF, fixat a estructura de base o moble	Rend.: 1,000			82,92 €
Unitats Preu Parcial Import							
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	= 12,16400
Subtotal:						12,16400	12,16400
Materials	BQ53-ADZI	m	Taulell de contraxapat de bedoll, de 18 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent, color a escollir per la DF	1,020	x	66,82000	= 68,15640
Subtotal:						68,15640	68,15640
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,18246
COST DIRECTE							80,50286
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		2,41509
COST EXECUCIÓ MATERIAL							82,91795
PQ55-ADHP	m2		Taulell i frontal de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de base o moble	Rend.: 1,000			113,95 €
Unitats Preu Parcial Import							
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	= 12,16400
Subtotal:						12,16400	12,16400
Materials	BQ53-ADZP	m2	Taulell i frontal de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent, color a escollir per la DF	1,020	x	96,36000	= 98,28720
Subtotal:						98,28720	98,28720
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,18246
COST DIRECTE							110,63366
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		3,31901
COST EXECUCIÓ MATERIAL							113,95267
PQ55-ADLL	m2		Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de parament o moble	Rend.: 1,000			85,27 €
Unitats Preu Parcial Import							
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	= 12,16400
Subtotal:						12,16400	12,16400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 889

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BQ53-ADLL	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent, color a escollir per la DF	1,020	x	69,06000	=	70,44120
						Subtotal:		70,44120
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18246
						COST DIRECTE		82,78766
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,48363
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,27129
	PQ55-ADVR	m2	Taulell de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, fixat a moble	Rend.: 1,000				123,47 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400
						Subtotal:		12,16400
Materials								
	BQ53-ADVR	m2	Taulell de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, fixat a moble	1,020	x	105,42000	=	107,52840
						Subtotal:		107,52840
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18246
						COST DIRECTE		119,87486
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,59625
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		123,47111
P-1238	PQ71-AD4S	u	Trasllat de mobiliari, equipaments i caixes de documentació del centre existent al nou. Inclou el següent inventari de material: - 29u taula quadrada baixa - 50u taula - 267u cadira - 316u tamboret - 6u carro distribució - 27u banc + calaixos - 8u taula rodona baixa - 55u cadireta - 48u armari calaixera - 27u estanteria per a sabates - 8u carro de material - 2u armari per guardar llits - 1u calaixera - 2u armaris magatzem - 2u banc modular - 5u tauleta - 5u llibreter - 9u taula gran - 12u pantalla - 276u kallax - 5u sofà - 4u burra	Rend.: 1,000				8.383,76 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 890

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			- 1u armari office - 11u estanteria - 1u taula de calcar - 16u armari safates - 18u armari - 1u banc de treball - 13u taula rodona - 3u butaca - 2u llitet - 1u llibreria - 1u hamaca - 1u taula hexàgon - 1u estanteria metàl·lica - 1u armari per a làmines - 1u escriptori - 1u moble de cosir - 25u taula modular - 53u cadira modular - 1u armari ordinadors - material gimnàs - 6u objectes varis - 4u estructura proxo - 1u joc infantil piràmide - 2u joc infantil tenda tipi - 1u joc infantil caseta - 1u joc infantil troncs - 1u joc infantil cabana - 1u taula de picnic - 1u banc - 1u zona rocòdrom - Mobiliari 8 alures ESO - Mobiliari laboratori Inclou tot els materials embalatges i elements necessaris, així com transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,000	/R x	30,41000	=	912,30000	
	A0D-0007	h	Manobre	289,490	/R x	24,55000	=	7.106,97950	
				Subtotal:				8.019,27950	8.019,27950
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		120,28919
				COST DIRECTE					8.139,56869
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %		244,18706
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8.383,75575
	PQ76-ADO2	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 600x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus "uñero" i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000				298,42	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 891

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 29,94000	=	11,97600
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x 26,33000	=	3,42290
				Subtotal:			15,39890
Materials							
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x 14,92000	=	13,69656
	BQ74-ADU5	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 600x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus "uñero" Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x 260,40000	=	260,40000
				Subtotal:			274,09656
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,23098
COST DIRECTE							289,72644
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		8,69179
COST EXECUCIÓ MATERIAL							298,41824
PQ7A-AA97	u	Mòdul de doble fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 970x430 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus "uñero" i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior			Rend.: 1,000		285,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 29,94000	=	11,97600
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x 26,33000	=	3,42290
				Subtotal:			15,39890
Materials							
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x 14,92000	=	13,69656
	BQ7A-ADU6	u	Mòdul de doble fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 970x430 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus "uñero" Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x 248,00000	=	248,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 892

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:		261,69656	261,69656	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23098	
				COST DIRECTE			277,32644	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,31979	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			285,64624	
PQ7A-AD12	u	Mòdul de doble fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 1200x350 mm i 750 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000			285,65	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 29,94000 =	11,97600		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x 26,33000 =	3,42290		
				Subtotal:		15,39890	15,39890	
Materials								
	BQ7A-AD12	u	Mòdul de doble fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 1200x350 mm i 750 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x 248,00000 =	248,00000		
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x 14,92000 =	13,69656		
				Subtotal:		261,69656	261,69656	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23098	
				COST DIRECTE			277,32644	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,31979	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			285,64624	
PQ7A-AD14	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 1410x580 mm i 700 mm d'alçària, amb doble porta de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000			296,67	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 893

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x 26,33000 =	3,42290	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 29,94000 =	11,97600	
Subtotal:					15,39890	15,39890	
Materials							
	BQ7A-AD41	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 1410x580 mm i 700 mm d'alçària, amb doble porta de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x 258,70000 =	258,70000	
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x 14,92000 =	13,69656	
Subtotal:					272,39656	272,39656	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,23098	
COST DIRECTE						288,02644	
DESPESES INDIRECTES				3,00 %		8,64079	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						296,66724	
PQ7A-AD97	u		Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 970x430 mm i 900 mm d'alçària, amb doble porta de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000		298,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 29,94000 =	11,97600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x 26,33000 =	3,42290	
Subtotal:					15,39890	15,39890	
Materials							
	BQ7A-ADU5	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 970x430 mm i 900 mm d'alçària, amb doble porta de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x 260,40000 =	260,40000	
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x 14,92000 =	13,69656	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 894

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
			Subtotal:		274,09656	274,09656	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,23098	
COST DIRECTE						289,72644	
DESPESES INDIRECTES				3,00 %		8,69179	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						298,41824	
PQ7A-ADO8	u		Mòdul de 1 fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 600x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000		273,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 29,94000 =	11,97600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x 26,33000 =	3,42290	
Subtotal:					15,39890	15,39890	
Materials							
	BQ74-ADU6	u	Mòdul de 1 fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 600x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x 236,00000 =	236,00000	
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x 14,92000 =	13,69656	
Subtotal:					249,69656	249,69656	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,23098	
COST DIRECTE						265,32644	
DESPESES INDIRECTES				3,00 %		7,95979	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						273,28624	
PQ7A-ADOC	u		Mòdul de doble fulla batent per a moble baix, de 1440x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000		298,42	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 895

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	29,94000	=	11,97600
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	26,33000	=	3,42290
				Subtotal:			15,39890	15,39890
Materials								
	BQ7A-ADO	u	Mòdul de doble fulla batent per a moble baix, de 1440x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x	260,40000	=	260,40000
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	14,92000	=	13,69656
				Subtotal:			274,09656	274,09656
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,23098
				COST DIRECTE				289,72644
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	8,69179
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				298,41824
	PQ7A-ADOP	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 720x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000				278,02 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	29,94000	=	11,97600
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	26,33000	=	3,42290
				Subtotal:			15,39890	15,39890
Materials								
	BQ7A-ADO	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 720x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x	240,60000	=	240,60000
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	14,92000	=	13,69656

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 896

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:			254,29656	254,29656
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23098
				COST DIRECTE				269,92644
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		8,09779
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				278,02424
PQ7B-AD15	u		Mòdul per a moble alt, de 1520x650 mm i 750 mm d'alçària, amb frontal fix de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000			267,58	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	26,33000	=	6,05590
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	29,94000	=	20,95800
				Subtotal:			27,01390	27,01390
Materials								
	BQ7B-AD15	u	Mòdul per a moble alt, de 1520x650 mm i 750 mm d'alçària, amb frontal fix de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x	222,07000	=	222,07000
	BQ70-1WG7	m	Regleta de fusta massissa de pi de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	11,22000	=	10,29996
				Subtotal:			232,36996	232,36996
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,40521
				COST DIRECTE				259,78907
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		7,79367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				267,58274
PQ7B-AD41	u		Mòdul per a moble alt, de 1410x580 mm i 600 mm d'alçària, amb frontal fix de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000			263,75	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	26,33000	=	6,05590
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	29,94000	=	20,95800
				Subtotal:			27,01390	27,01390
Materials								
	BQ7B-AD41	u	Mòdul per a moble alt, de 1410x580 mm i 600 mm d'alçària, amb frontal fix de tauler contraxapat de pi	1,000	x	218,35000	=	218,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 897

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	
	BQ70-1WG7	m	Regleta de fusta massissa de pi de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918 x 11,22000 = 10,29996
			Subtotal:	228,64996 228,64996
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,40521
			COST DIRECTE	256,06907
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 7,68207
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	263,75114
	PQ7B-AD83	u	Mòdul per a moble alt, de 830x430 mm i 700 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000 251,76 €
			Unitats	Preu
	Ma d'obra			Parcial
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700 /R x 29,94000 = 20,95800
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230 /R x 26,33000 = 6,05590
			Subtotal:	27,01390 27,01390
	Materials			
	BQ7B-AD83	u	Mòdul per a moble alt, de 830x430 mm i 700 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000 x 202,06000 = 202,06000
			Unitats	Preu
	BQ70-1WG8	m	Regleta de fusta massissa de faig de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918 x 16,28000 = 14,94504
			Subtotal:	217,00504 217,00504
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,40521
			COST DIRECTE	244,42415
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 7,33272
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	251,75687
	PQ7B-AD97	u	Mòdul per a moble alt, de 960x430 mm i 700 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000 257,27 €
			Unitats	Preu
				Parcial
				Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 898

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ma d'obra	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230 /R x 26,33000 = 6,05590
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700 /R x 29,94000 = 20,95800
			Subtotal:	27,01390 27,01390
	Materials			
	BQ7B-AD7M	u	Mòdul per a moble alt, de 960x430 mm i 700 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000 x 212,06000 = 212,06000
			Unitats	Preu
	BQ70-1WG7	m	Regleta de fusta massissa de pi de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918 x 11,22000 = 10,29996
			Subtotal:	222,35996 222,35996
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,40521
			COST DIRECTE	249,77907
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 7,49337
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	257,27244
	PQ7C-AD83	u	Mòdul columna de moble, de 830x430 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 portes, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus "uñero" i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000 429,43 €
			Unitats	Preu
	Ma d'obra			Parcial
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230 /R x 26,33000 = 6,05590
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700 /R x 29,94000 = 20,95800
			Subtotal:	27,01390 27,01390
	Materials			
	BQ7C-AD83	u	Mòdul columna de moble, de 830x430 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 portes, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus "uñero" i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000 x 375,72000 = 375,72000
			Unitats	Preu
	BQ70-1WG0	m	Sòcol de fusta massissa de faig de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,600 x 22,98000 = 13,78800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 899

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				389,50800			389,50800
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,40521
COST DIRECTE							416,92711
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		12,50781
COST EXECUCIÓ MATERIAL							429,43492
PQ7C-AD97	u		Mòdul columna de moble, de 970x430 mm i 2000 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000			485,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	0,700	/R x 29,94000	=	20,95800
A01-FEP6	h		Ajudant fuster	0,230	/R x 26,33000	=	6,05590
Subtotal:							27,01390
Materials							
BQ7C-AD97	u		Mòdul columna de moble, de 970x430 mm i 2000 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x 429,84000	=	429,84000
BQ70-1WG0	m		Sòcol de fusta massissa de faig de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,600	x 22,98000	=	13,78800
Subtotal:							443,62800
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,40521
COST DIRECTE							471,04711
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		14,13141
COST EXECUCIÓ MATERIAL							485,17852
PQ7C-AI83	u		Mòdul columna de moble, de 830x430 mm i 2000 mm d'alçària, per integrar elements de protecció contra incendis, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000			477,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	0,700	/R x 29,94000	=	20,95800
A01-FEP6	h		Ajudant fuster	0,230	/R x 26,33000	=	6,05590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 900

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				27,01390			27,01390
Materials							
BQ70-1WG0	m		Sòcol de fusta massissa de faig de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,600	x 22,98000	=	13,78800
BQ7C-AD38	u		Mòdul columna de moble, de 830x430 mm i 2000 mm d'alçària, per integrar elements de protecció contra incendis, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x 422,34000	=	422,34000
Subtotal:							436,12800
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,40521
COST DIRECTE							463,54711
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		13,90641
COST EXECUCIÓ MATERIAL							477,45352
P-1239	PQ7Z-AM01	u	M.01_ Conjunt moble rentamans / enmagatzematge menjador. Disposa de 3 moduls baixos (2 portes batents per modul i una lleixa per modul) per a enmagatzematge de material de menjador; un modul per a encaix d'armari BIE, i modul alt per a enmagatzematge de material divers i 9 moduls fixes per a tracat ocult de conductes de ventilació/climatització. Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. (3) Sobre, taulers laterals i fons de ninoxl per a rentamans: Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acbat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: (1) Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus "unero". Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. (2) Porta armari alt amb tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. (2) Armari BIE amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior La porta alta incloura elements tensors per evitar deformacions Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i	Rend.: 1,000			7.509,55 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 901

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
PQ7B-AD97	u	Mòdul per a moble alt, de 960x430 mm i 700 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	5,000	x	249,77907	=	1.248,89535
PQ7C-AI83	u	Mòdul columna de moble, de 830x430 mm i 2000 mm d'alçària, per integrar elements de protecció contra incendis, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x	463,54711	=	463,54711
PQ7C-AD83	u	Mòdul columna de moble, de 830x430 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 portes, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x	416,92711	=	416,92711
PQ7B-AD83	u	Mòdul per a moble alt, de 830x430 mm i 700 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x	244,42415	=	244,42415
PQ7A-AD97	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 970x430 mm i 900 mm d'alçària, amb doble porta de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	2,000	x	289,72644	=	579,45288
PQ7A-AA97	u	Mòdul de doble fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 970x430 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a	4,000	x	277,32644	=	1.109,30576

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 902

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior							
PQ55-ADHP	m2	Tauell i frontal de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de base o moble	7,050	x	110,63366	=	779,96730
PEKJ-ADJK	u	Reixeta lineal per a muntatge mural amb aletes fixes i paral·leles a la cota major, MADEL, sèrie LMT-SW o equivalent, de 1000x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols i marc de muntatge, fixada a bastiment i enressada a parament	6,000	x	97,38146	=	584,28876
P9U4-4ZAZ	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	6,450	x	7,21794	=	46,55571
P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	14,485	x	60,43271	=	875,36780
PQ7C-AD97	u	Mòdul columna de moble, de 970x430 mm i 2000 mm d'alçària, amb frontal de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	2,000	x	471,04711	=	942,09422
Subtotal:						7.290,82615	7.290,82615
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00000
COST DIRECTE							7.290,82615
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		218,72478
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7.509,55093
P-1240	PQ7Z-AM03	u	Conjunt moble rentamans aules infantils. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material; una lleixa de 20cm d'ample, i un nínxol per a ubicació de rentamans amb sobre, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). (3) Sobre, taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a	Rend.:	1,000		2.656,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 903

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			escollir per la DF. (4) Lleixa:Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues cara. Color acbat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Ancoratge lleixes d'acer, ocult i embegut a tauler. Maneta: (1) Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus "uñero". Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior					
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.					
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	2,000	x	60,43271	=	120,86542
	P9U4-4ZAZ	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	2,850	x	7,21794	=	20,57113
	PQ50-431F	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim	2,000	x	38,81969	=	77,63938
	PQ55-ADHP	m2	Taulell i frontal de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de base o moble	10,750	x	110,63366	=	1.189,31185
	PQ55-ADLL	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de parament o moble	1,000	x	82,78766	=	82,78766
	PQ7A-AD14	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 1410x580 mm i 700 mm d'alçària, amb doble porta de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus "uñero" i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	2,000	x	288,02644	=	576,05288
	PQ7B-AD41	u	Mòdul per a moble alt, de 1410x580 mm i 600 mm d'alçària, amb frontal fix de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i	2,000	x	256,06907	=	512,13814

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 904

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), col·locat fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior					
				Subtotal:			2.579,36646	2.579,36646
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE					2.579,36646
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			77,38099
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.656,74745
P-1241	PQ7Z-AM04	u	M.04_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i sobre: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus "uñero". Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000			2.426,21	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P9U4-4ZAZ	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	8,400	x	7,21794	=	60,63070
	PQ7A-AD12	u	Mòdul de doble fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 1200x350 mm i 750 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus "uñero" i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	7,000	x	277,32644	=	1.941,28508
	PQ55-ADVR	m2	Taulell de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, fixat a moble	2,950	x	119,87486	=	353,63084
				Subtotal:			2.355,54662	2.355,54662

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 905

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	2.355,54662
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 70,66640
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.426,21302

P-1242	PQ7Z-AM05	u	M.04_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i sobre: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus ''uñero''. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000	8.528,71	€

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra	P864-ADN7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C, color a escollir per la DF, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	15,120	x	60,43271	=	913,74258
	P9U4-4ZAZ	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	8,400	x	7,21794	=	60,63070
	PQ55-ADLL	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de parament o moble	64,800	x	82,78766	=	5.364,64037
	PQ7A-AD12	u	Mòdul de doble fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 1200x350 mm i 750 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	7,000	x	277,32644	=	1.941,28508
			Subtotal:				8.280,29873	8.280,29873

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 906

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	8.280,29873
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 248,40896
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.528,70769

P-1243	PQ7Z-AM07	u	M.07_ Conjunt de moble per armari office sala professorat. Disposa de 3 mòduls baixos, 3 portes batents i una lleixa. Materials i acabats: - Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Lleixa i revestiment fons: Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues i una cara respectivament. Color acabat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	Rend.: 1,000	1.023,14	€

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra	PQ55-ADLL	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a dues cares, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de parament o moble	1,000	x	82,78766	=	82,78766
	PQ7A-ADO	u	Mòdul de doble fulla batent per a moble baix, de 1440x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x	289,72644	=	289,72644
	PQ55-ADHP	m2	Tauell i frontal de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color a escollir per la DF, fixat a estructura de base o moble	2,400	x	110,63366	=	265,52078
	PQ50-431F	u	Formació de forat sobre tauell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim	1,000	x	38,81969	=	38,81969

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	P9U4-4ZAZ	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	6,450	x	7,21794	=	46,55571	
	PQ7A-ADO	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 720x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ''uñero'' i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1,000	x	269,92644	=	269,92644	
Subtotal:							993,33672	993,33672	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00000	
COST DIRECTE								993,33672	
DESPESES INDIRECTES						3,00	%	29,80010	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.023,13682	
P-1244	PQ7Z-AM18	u	M.18_ Conjunt moble laboratori amb 12 mòduls baixos amb porta batent i lleixa interior. Materials i acabats: Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Encimera: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus ''uñero''. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Amb sòcol Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	Rend.: 1,000			3.918,42	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PQ55-ADHM	m	Tauell de contraxapat de bedoll, de 18 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb acabat laminat de HPL de 0,8mm de gruix a una cara, tipus Polyrey Monocolor o equivalent, color a escollir per la DF, fixat a estructura de base o moble	7,100	x	80,50286	=	571,57031	
	PQ76-ADO2	u	Mòdul d'aigüera per a moble baix, de 600x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat	2,000	x	289,72644	=	579,45288	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior				
	PQ7A-ADO8	u	Mòdul de 1 fulla batent i lleixa interior per a moble baix, de 600x600 mm i 900 mm d'alçària, amb porta tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C o equivalent, color a escollir per la DF i estructura i taulers interiors no vistos amb tauler DM acabat melamina (e=15mm), sobre peus regulables de PVC, frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable, portes armaris amb rebaix tipus ´´uñero´´ i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Reacció foc: C-s2,d0 o superior	10,000	x	265,32644	= 2.653,26440
				Subtotal:		3.804,28759	3.804,28759
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			3.804,28759
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	114,12863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.918,41622
P-1245	PQ80-H9UU	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, connexió a la xarxa d'extracció de fums, escomesa elèctrica i les proves per a la seva comprovació.	Rend.: 1,000		375,54	€
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000	= 29,42000
				Subtotal:		29,42000	29,42000
Materials							
	BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	1,000	x	334,74000	= 334,74000
				Subtotal:		334,74000	334,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,44130
				COST DIRECTE			364,60130
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	10,93804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			375,53934

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 909

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
PQ91-AM17	u		Mòdul de guixeta amb porta batent, de 70 cm d'alçada, 35 cm d'amplada i 45 cm de fons, i sòcol de 10 cm Materials i acabats: Estructura, taulers interiors no vistos armaris alts: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) Panells acabat exterior i portes: Tauler DM de 19 mm de gruix amb acabat amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca, RAL a escollir per la DF, aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable Maneta: Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable, pany i numeració Resistència / reacció foc: -/C-s2,d0 S'inclouen tots es materials i elements necessaris per a deixar la unitat d'obra instal·lada.	Rend.:	1,000		127,66	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
				Subtotal:				11,30600	11,30600
Materials	BQ90-ADI1	u	Mòdul de guixeta amb porta batent, de 70 cm d'alçada, 35 cm d'amplada i 45 cm de fons, i sòcol de 10 cm Materials i acabats: Estructura, taulers interiors no vistos armaris alts: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) Panells acabat exterior i portes: Tauler DM de 19 mm de gruix amb acabat amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca, RAL a escollir per la DF, aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable Maneta: Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable, pany i numeració Resistència / reacció foc: -/C-s2,d0	1,000	x	112,47000	=	112,47000	
				Subtotal:				112,47000	112,47000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16959	
			COST DIRECTE						123,94559
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			3,71837
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						127,66396

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 911

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Exterior en color acer, porta d'acer inoxidable. II.luminació LED Construït en acer inoxidable AISI 304.						
				Subtotal:	739,10000			739,10000	
							850,18000		
				COST DIRECTE				850,18000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	25,50540		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			875,68540		
P-1248	PQ9C-1EF2	u	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC PER CAMBRA 1 Unitat hermètica de 1,5 cv. 1 Unitat evaporadora de tir forçat 1030/500/450 mm d'alçada. II.luminació interior cambra. Potència absorbida elèctrica nominal: 2,6 kw. 230v.II. Pressostat per control d'altres pressions. Extensió i interconnexionament frigorífic i elèctric. (Màxim 10 mts) Estructura per suport d'unitats. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips.	Rend.: 1,000				2.928,77	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000	=	58,84000		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 26,12000	=	52,24000		
				Subtotal:	111,08000			111,08000	
Materials									
	BQ9C1CF2	u	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC PER CAMBRA 1 Unitat hermètica de 1,5 cv. 1 Unitat evaporadora de tir forçat 1030/500/450 mm d'alçada. II.luminació interior cambra. Potència absorbida elèctrica nominal: 2,6 kw. 230v.II. Pressostat per control d'altres pressions. Extensió i interconnexionament frigorífic i elèctric. (Màxim 10 mts) Estructura per suport d'unitats.	1,000	x	2.732,39000	=	2.732,39000	
				Subtotal:	2.732,39000			2.732,39000	
							2.843,47000		
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	85,30410		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.928,77410		
P-1249	PQ9C-1F01	u	Subministrament i col·locació d'accessori opcional per equipament de fred, tipus parrilla amb guies, safata, calaix o balda d'acer inoxidable, alumini o pvc, segons requeriment d'equipament.	Rend.: 1,000				49,24	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,625	/R x 29,42000	=	47,80750		
				Subtotal:	47,80750			47,80750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 912

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE			47,80750	
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %			1,43423	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,24173	
P-1250	PQ9C-1F02	u	Subministrament i col·locació d'accessori per equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa. Acer inoxidable.	Rend.: 1,000			29,33	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,968	/R x 29,42000	=	28,47856	
				Subtotal:			28,47856	28,47856
				COST DIRECTE			28,47856	
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %			0,85436	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,33292	
P-1251	PQ9C-1PAJ	PA	PA A JUSTIFICAR DESPRÉS DE CONFIRMACIÓ DE SITUACIÓ A L'OBRA *Ubicació motors distància superior a 10 metres. *Exclòs obra civil, instal·lació elèctrica, protecció elèctrica, andami i camió pluma (si fos necessari). *Bancada, gàbia i sostre per motors. *Acabaments per sostre i laterals cambra. *Canals metàl·lics per conducció cablejat. *Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre. *Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, si la seva ubicació així ho requereix.	Rend.: 1,000			258,45	€
P-1252	PQ9C-2M03	u	Moble baix central tancat amb portes passants Dimensions: 180 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	Rend.: 1,000			1.994,46	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 26,12000	=	52,24000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000	=	58,84000	
				Subtotal:			111,08000	111,08000
Materials								
	BQ9C1CF27	u	Moble baix central tancat amb portes passants Dimensions: 180 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat.	1,000	x 1.825,29000	=	1.825,29000	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 913

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1.825,29000			1.825,29000
COST DIRECTE							1.936,37000
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		58,09110
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.994,46110
P-1253	PQ9C-2M04	u	Moble baix central tancat amb portes tipus monobloc Dimensions aprox: 200a220 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	Rend.: 1,000			2.075,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000	=	58,84000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 26,12000	=	52,24000
Subtotal:						111,08000	111,08000
Materials							
	BQ9C1CF28	u	Moble baix central tancat amb portes tipus monobloc Dimensions aprox: 200a220 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat.	1,000	x 1.904,29000	=	1.904,29000
Subtotal:						1.904,29000	1.904,29000
COST DIRECTE							2.015,37000
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		60,46110
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.075,83110
P-1254	PQ9C-2TM1	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix. Dimensions: 120x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.	Rend.: 1,000			1.173,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000	=	58,84000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 26,12000	=	52,24000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 914

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				111,08000			111,08000
Materials							
	BQ9C1CF16	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix. Dimensions: 120x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.	1,000	x 1.028,05000	=	1.028,05000
Subtotal:						1.028,05000	1.028,05000
COST DIRECTE							1.139,13000
DESPESES INDIRECTES				3,00	%		34,17390
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.173,30390
P-1255	PQ9C-2TM2	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix Dimensions: 180x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.	Rend.: 1,000			1.445,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 26,12000	=	52,24000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000	=	58,84000
Subtotal:						111,08000	111,08000
Materials							
	BQ9C1CF17	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix Dimensions: 180x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	1,000	x 1.292,10000	=	1.292,10000
Subtotal:						1.292,10000	1.292,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 915

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				1.403,18000
DESPESES INDIRECTES			3,00 %	42,09540
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.445,27540
P-1256	PQ9C-2TM7	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb 2 sines, 1 escriptor, 4 calaixos en columna, aixeta i un rentamans automàtic Dimensions: 180x70 cm, alçada de 85 cm. Dimensions sines: 55x50x30 cm. Dimensions sina rentamans: 40x40x20 cm, amb faldó frontal amb pulsador de genoll. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral dret de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.	Rend.: 1,000 3.604,54 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000 /R x 29,42000 = 58,84000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000 /R x 26,12000 = 52,24000
			Subtotal:	111,08000 111,08000
Materials				
	BQ9C1CF22	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb 2 sines, 1 escriptor, 4 calaixos en columna, aixeta i un rentamans automàtic Dimensions: 180x70 cm, alçada de 85 cm. Dimensions sines: 55x50x30 cm. Dimensions sina rentamans: 40x40x20 cm, amb faldó frontal amb pulsador de genoll. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral dret de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	1,000 x 3.388,47000 = 3.388,47000
			Subtotal:	3.388,47000 3.388,47000
COST DIRECTE				3.499,55000
DESPESES INDIRECTES			3,00 %	104,98650
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.604,53650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 916

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1257	PQ9C-2V02	u	Talladora d'hortalises mod. CI 50 monofàsic o equivalent Dimensions: 59x35x32 cm. De 20 a 300 cuberts. Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc. Es pot fer macedonia i patates fregides. Potència: 550 w a 230 v ii. Velocitat: 375 rpm. S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves. Inclou: - 1 disc rebanador 3 mm:disc rebanador de 3 mm - 1 disc rebanador 5 mm disc rebanador de 5 mm - 1 disc ratllador 3 mm disc ratllador de 3 mm p - 1 disc per tallar en forma de bastonets 4x4 mm - 1 equip discos per tallar macedonia:1x1x1cm. - 1 equip discos per tallar patates fregides: 0,8x0,8cm. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	Rend.: 1,000 1.975,62 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000 /R x 29,42000 = 58,84000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000 /R x 26,12000 = 52,24000
			Subtotal:	111,08000 111,08000
Materials				
	BQ9C1CF11	u	Talladora d'hortalises mod. CI 50 monofàsic. Dimensions: 59x35x32 cm. De 20 a 300 cuberts. Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc. Es pot fer macedonia i patates fregides. Potència: 550 w a 230 v ii. Velocitat: 375 rpm. S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves. Inclou: - 1 disc rebanador 3 mm:disc rebanador de 3 mm - 1 disc rebanador 5 mm disc rebanador de 5 mm - 1 disc ratllador 3 mm disc ratllador de 3 mm p - 1 disc per tallar en forma de bastonets 4x4 mm - 1 equip discos per tallar macedonia:1x1x1cm. - 1 equip discos per tallar patates fregides: 0,8x0,8cm.	1,000 x 1.807,00000 = 1.807,00000
			Subtotal:	1.807,00000 1.807,00000
COST DIRECTE				1.918,08000
DESPESES INDIRECTES			3,00 %	57,54240
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.975,62240
P-1258	PQ9C-3AP6	u	Armari de peu amb portes abatibles Dimensions 100x60x175 cm. Dotat amb dos portes i tres prestatges intermitjos amb omegues de reforç. Tancaments amb pany i clau (1). Potes regulables. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	Rend.: 1,000 1.584,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 917

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000	= 58,84000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 26,12000	= 52,24000	
				Subtotal:		111,08000	111,08000
Materials							
	BQ9C3CS12	u	Armari de peu amb portes abatibles Dimensions 100x60x175 cm. Dotat amb dos portes i tres prestatges intermitjos amb omegues de reforç. Tancaments amb pany i clau (1). Potes regulables. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat.	1,000	x 1.427,14000	= 1.427,14000	
				Subtotal:		1.427,14000	1.427,14000
				COST DIRECTE			1.538,22000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		46,14660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.584,36660
P-1259	PQ9C-3BM1	u	Moble bany-maria sec amb reserva calenta Model SBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	Rend.: 1,000		2.646,26	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000	= 58,84000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 26,12000	= 52,24000	
				Subtotal:		111,08000	111,08000
Materials							
	BQ9C3CS4	u	Moble bany-maria sec amb reserva calenta Model SBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11	1,000	x 2.458,10000	= 2.458,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 918

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				Subtotal:		2.458,10000	2.458,10000
				COST DIRECTE			2.569,18000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		77,07540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.646,25540
P-1260	PQ9C-3BM2	u	Moble bany-maria amb reserva inferior calenta Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	Rend.: 1,000		3.130,36	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000	= 58,84000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 26,12000	= 52,24000	
				Subtotal:		111,08000	111,08000
Materials							
	BQ9C3CS5	u	Moble bany-maria amb reserva inferior calenta Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11	1,000	x 2.928,10000	= 2.928,10000	
				Subtotal:		2.928,10000	2.928,10000
				COST DIRECTE			3.039,18000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		91,17540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.130,35540
P-1261	PQ9C-3CS1	u	Carro de servei mod.SW 8X5-3 o equivalent Dimensions: 90x60x95 cm. Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm. Càrrega per prestatge: 80 kg. Amb 4 rodes Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304) Inclòs transport i muntatge.	Rend.: 1,000		347,68	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 919

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	44,13000
				Subtotal:				44,13000	
	BQ9C3CS1	u	Carro de servei mod.SW 8X5-3 o equivalent Dimensions: 90x60x95 cm. Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm. Càrrega per prestatge: 80 kg. Amb 4 rodes Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304)	1,000	x	293,42000	=	293,42000	
				Subtotal:				293,42000	
	COST DIRECTE							337,55000	
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	10,12650	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			347,67650			
P-1262	PQ9C-3PA1	u	Element dispensador de pa i coberts Model STPB 80 d'EDENOX o equivalent Dimensions:80x70x160 cm. Compost de 3 nivell. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior. Nivell distribució coberts, dotat amb 6 espais per a coberts de plàstic alimentari. Nivell amb balda per safates o estovalles. Inclou 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	Rend.: 1,000	1.016,80 €				
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
				Subtotal:				111,08000	111,08000
Materials	BQ9C3CS3	u	Element dispensador de pa i coberts Model STPB 80 d'EDENOX o equivalent Dimensions:80x70x160 cm. Compost de 3 nivell. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior. Nivell distribució coberts, dotat amb 6 espais per a coberts de plàstic alimentari. Nivell amb balda per safates o estovalles. Inclou 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	1,000	x	876,10000	=	876,10000	
				Subtotal:				876,10000	876,10000
				COST DIRECTE				987,18000	
				DESPESES INDIRECTES			3,00	%	29,61540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.016,79540		
P-1263	PQ9C-3RS1	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	Rend.: 1,000	221,54 €				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 920

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
				Subtotal:				27,77000	27,77000
Materials									
	BQ9C3CS8	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	1,000	x	187,32000	=	187,32000	
				Subtotal:				187,32000	187,32000
				COST DIRECTE					215,09000
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %		6,45270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					221,54270
P-1264	PQ9C-3RS2	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1400x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	Rend.: 1,000				211,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
				Subtotal:				27,77000	27,77000
Materials									
	BQ9C3CS9	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1400x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000	x	177,32000	=	177,32000	
				Subtotal:				177,32000	177,32000
				COST DIRECTE					205,09000
				DESPESES INDIRECTES			3,00 %		6,15270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					211,24270
P-1265	PQ9C-4200	u	Columna d'aigua central per acoplar a la cuina Model HPH2ON700 d'Electrolux o equivalent Amb braç orientable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.	Rend.: 1,000				487,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
				Subtotal:				111,08000	111,08000
Materials									
	BQ9C5101	u	Columna d'aigua central per acoplar a la cuina Model HPH2ON700 d'Electrolux o equivalent Amb braç orientable.	1,000	x	362,20000	=	362,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 921

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	362,20000	362,20000	
				COST DIRECTE		473,28000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	14,19840	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		487,47840	
P-1266	PQ9C-4CG3	u	Cuina a gas 4 fogons amb forn, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent. Dimensions aprox. 800x930x250 mm Encimera d'acer inoxidable AISI-304 (18/10) de 2mm de gruix. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn GN-2/1, amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 125-310°C. Potència entre 45 i 55 kw Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	Rend.: 1,000	2.461,89	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x 29,42000	=	88,26000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x 26,12000	=	78,36000
				Subtotal:	166,62000	166,62000	
Materials							
	BQ9C3MA4	u	Cuina a gas 4 fogons amb forn, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent. Dimensions aprox. 800x930x250 mm Encimera d'acer inoxidable AISI-304 (18/10) de 2mm de gruix. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn GN-2/1, amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 125-310°C. Potència entre 45 i 55 kw	1,000	x 2.223,56000	=	2.223,56000
				Subtotal:	2.223,56000	2.223,56000	
				COST DIRECTE		2.390,18000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	71,70540	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.461,88540	
P-1267	PQ9C-4EN2	u	Element neutre mod.E9WTNDN000 o equivalent Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable Muntat i instal·lat	Rend.: 1,000	632,99	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x 29,42000	=	29,42000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 26,12000	=	26,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 922

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	55,54000	55,54000	
Materials							
	BQ9C3MA1	u	Element neutre mod.E9WTNDN000 o equivalent Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable	1,000	x 559,01000	=	559,01000
				Subtotal:	559,01000	559,01000	
				COST DIRECTE		614,55000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	18,43650	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		632,98650	
P-1268	PQ9C-4FM1	u	Forn mixte convecció-vapor gas de la gama 900XP d'Electrolux o equivalent Dimensions aproximades: 89,8x91,5x105,8 cm. Capacitat: 10 graelles GN 1/1 Pantalla tàctil d'alta resolució Dotat amb sonda. Amb 11 nivells d'humitat Capacitat per memoritzar 1000 receptes Amb 4 cicles de rentat automàtic. Filtres, reixes i altres elements necessaris. HACCP (ARCP: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 17.200 Kcal/h + 300 W 230 V II Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. La gama 900XP ofereix una superfície de treball premada en una sola peça d'acer inoxidable de 2mm amb angles arrodonits, panells exteriors d'acer inoxidable amb acabat ScotchBrite, tall làser en els laterals per un ajust perfecte entre unitats, amb protecció contra l'aigua IPX5, tiradors Heavy Duty i panells d'acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	Rend.: 1,000	13.807,60	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x 29,42000	=	88,26000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x 26,12000	=	78,36000
				Subtotal:	166,62000	166,62000	
Materials							
	BQ9C3MA7	u	Forn mixte convecció-vapor gas de la gama 900XP d'Electrolux o equivalent Dimensions aproximades: 89,8x91,5x105,8 cm. Capacitat: 10 graelles GN 1/1 Pantalla tàctil d'alta resolució Dotat amb sonda. Amb 11 nivells d'humitat Capacitat per memoritzar 1000 receptes Amb 4 cicles de rentat automàtic. Filtres, reixes i altres elements necessaris. HACCP (ARCP: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 17.200 Kcal/h + 300 W 230 V II Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. La gama 900XP ofereix una superfície de treball premada en una sola peça d'acer inoxidable de 2mm amb angles arrodonits, panells exteriors d'acer	1,000	x 13.238,8200	=	13.238,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 923

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			inoxidable amb acabat ScotchBrite, tall làser en els laterals per un ajust perfecte entre unitats, amb protecció contra l'aigua IPX5, tiradors Heavy Duty i panells d'acer inoxidable.				
			Subtotal:	13.238,82000	13.238,82000		
			COST DIRECTE	13.405,44000			
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	402,16320			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13.807,60320			
P-1269	PQ9C-4FR1	u	Fregidora a gas Model, F-G9121 R o equivalent Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox d'entre 20 i 23 litres. Inclou 2 mitges cistelles. Inclou una cistella sencera. Potència: 18.060 Kcal/hora, 21 kW Encimera fabricada en acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	Rend.: 1,000	3.275,59	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000 =	58,84000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 26,12000 =	52,24000	
			Subtotal:			111,08000	111,08000
Materials							
	BQ9C3MA9	u	Fregidora a gas Model, F-G9121 R o equivalent Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox d'entre 20 i 23 litres. Inclou 2 mitges cistelles. Inclou una cistella sencera. Potència: 18.060 Kcal/hora, 21 kW Encimera fabricada en acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix.	1,000	x 3.069,10000 =	3.069,10000	
			Subtotal:			3.069,10000	3.069,10000
			COST DIRECTE	3.180,18000			
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	95,40540			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.275,58540			
P-1270	PQ9C-4MA1	u	Marmita cilíndrica a gas, model M-G915 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades : 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directe. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	Rend.: 1,000	5.843,12	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 924

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Ma d'obra				
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x 29,42000 =	88,26000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x 26,12000 =	78,36000	
			Subtotal:			166,62000	166,62000
Materials							
	BQ9C3MA1	u	Marmita cilíndrica a gas, model M-G915 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades : 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directe. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	1,000	x 5.506,31000 =	5.506,31000	
			Subtotal:			5.506,31000	5.506,31000
			COST DIRECTE	5.672,93000			
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	170,18790			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.843,11790			
P-1271	PQ9C-4OM1	m	Omega de protecció per baixada d'instal·lacions al bloc de cuina Dimensions: 50x7+7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada i instal·lada.	Rend.: 1,000	262,74	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 26,12000 =	13,06000	
			Subtotal:			27,77000	27,77000
Materials							
	BQ9C4OM1	m	Omega de protecció per baixada d'instal·lacions al bloc de cuina Dimensions: 50x7+7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada i instal·lada.	1,000	x 227,32000 =	227,32000	
			Subtotal:			227,32000	227,32000
			COST DIRECTE	255,09000			
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	7,65270			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	262,74270			
P-1272	PQ9C-4PV1	u	Paella basculant a gas, SB-G910 I o equivalent. Dimensions: 90x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	Rend.: 1,000	5.387,09	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 925

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	= 88,26000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x	26,12000	= 78,36000
Subtotal:						166,62000	166,62000
Materials							
	BQ9C3MA6	u	Paella basculant a gas, SB-G910 l o equivalent. Dimensions: 90x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II	1,000	x	5.063,56000	= 5.063,56000
Subtotal:						5.063,56000	5.063,56000
COST DIRECTE							5.230,18000
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	156,90540
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5.387,08540
P-1273	PQ9C-4XP1	m2	Xapa de protecció per paret lateral cuina, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada	Rend.: 1,000			206,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	26,12000	= 26,12000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	= 29,42000
Subtotal:						55,54000	55,54000
Materials							
	BQ9C4XP1	m2	Xapa de protecció per paret lateral cuina, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada	1,000	x	144,54000	= 144,54000
Subtotal:						144,54000	144,54000
COST DIRECTE							200,08000
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	6,00240
COST EXECUCIÓ MATERIAL							206,08240
P-1274	PQ9C-4XP2	m	Subministrament i col·locació de Passamà de remat de bloc de cuina a paret. Alçada 5 a 10cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge	Rend.: 1,000			113,34 €
P-1275	PQ9C-4XP4	m2	Subministrament i col·locació de Damuntera mural o central tipus monobloc. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 DE 1,5mm de gruix	Rend.: 1,000			247,24 €
P-1276	PQ9C-5D02	u	Descalcificador automàtic volumètric Dimensions: 30x43x64 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50°HF 1.200 litres, cabal màxim hora 400 litres, amb rellotge programador, vàlvula elèctrica volumètrica (multivia de funcionament automàtic construïda en Noryl) i display digital. Potència: 50 W a 230 v II Amb carrega de resina descalcificadora de qualitat alimentària.	Rend.: 1,000			1.208,75 €

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 926

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000
				Subtotal:				166,62000
								166,62000
Materials								
	BQ9C51011	u	Descalcificador automàtic volumètric Dimensions: 30x43x64 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50°HF 1.200 litres, cabal màxim hora 400 litres, amb rellotge programador, vàlvula elèctrica volumètrica (multivia de funcionament automàtic construïda en Noryl) i display digital. Potència: 50 W a 230 v II Amb carrega de resina descalcificadora de qualitat alimentària.	1,000	x	1.006,92000	=	1.006,92000
				Subtotal:				1.006,92000
								1.006,92000
				COST DIRECTE				1.173,54000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	35,20620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.208,74620
P-1277	PQ9C-5R02	u	RENTAMANS DE PEU AMB POLSADOR, model LP-54 d'Edenox o equivalent Dimensions: 50x45x85 Polsador temporitzat i accionament amb el peu. Mesclador i aixetes per a la regulació de freda i calenta. Construït en acer inoxidable. Nota: Segons normativa del Real Decret 2207/1995. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió	Rend.: 1,000				346,65 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000
				Subtotal:				55,54000
								55,54000
Materials								
	BQ9C5104	u	RENTAMANS DE PEU AMB POLSADOR, model LP-54 d'Edenox o equivalent Dimensions: 50x45x85 Polsador temporitzat i accionament amb el peu. Mesclador i aixetes per a la regulació de freda i calenta. Construït en acer inoxidable. Nota: Segons normativa del Real Decret 2207/1995. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió	1,000	x	281,01000	=	281,01000
				Subtotal:				281,01000
								281,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 927

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				336,55000
DESPESES INDIRECTES			3,00 %	10,09650
COST EXECUCIÓ MATERIAL				346,64650

P-1278	PQ9C-5RE2	u	Rentavaixelles de capota, CO-142 de Fagor o equivalent Dimensions aprox: 650x750x1450 cm. Dotat amb boiler potenciat i bomba de descàrrega Producció: 1170 plats/hora Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Accessoris: 2 Cubilets per cuberts Mod. WTAC53 1 Cistella per plats Mod. WTAC57 1 Cistella per tasses Mod. WTAC62 Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	Rend.: 1,000	5.848,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x 26,12000 =	78,36000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x 29,42000 =	88,26000
			Subtotal:		166,62000	166,62000
Materials						
	BQ9C5106	u	Rentavaixelles de capota, CO-142 de Fagor o equivalent Dimensions aprox: 650x750x1450 cm. Dotat amb boiler potenciat i bomba de descàrrega Producció: 1170 plats/hora Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Accessoris: 2 Cubilets per cuberts Mod. WTAC53 1 Cistella per plats Mod. WTAC57 1 Cistella per tasses Mod. WTAC62	1,000	x 5.511,82000 =	5.511,82000
			Subtotal:		5.511,82000	5.511,82000
			COST DIRECTE			5.678,44000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		170,35320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.848,79320

P-1279	PQ9C-5RE9	u	Dotació d'elements per rentavaixelles 8 Cubilets per cuberts 4 Cistella per plats 4 Cistella per tasses Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	Rend.: 1,000	293,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x 29,42000 =	29,42000
			Subtotal:		29,42000	29,42000
Materials						
	BQ9C51036	u	Dotació d'elements per rentavaixelles	1,000	x 255,23000 =	255,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 928

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				255,23000
				255,23000
COST DIRECTE				284,65000
DESPESES INDIRECTES			3,00 %	8,53950
COST EXECUCIÓ MATERIAL				293,18950

P-1280	PQ9C-5TA2	u	Taula mural de rentat amb 1 sina i dutxa amb aixeta Dimensions: 220-240x70x90 cm. Dimensions sines: 80x50x38 cm. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral de 30 cmd'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	Rend.: 1,000	3.193,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x 29,42000 =	88,26000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x 26,12000 =	78,36000
			Subtotal:		166,62000	166,62000
Materials						
	BQ9C51013	u	Taula mural de rentat amb 1 sina i dutxa amb aixeta Dimensions: 220-240x70x90 cm. Dimensions sines: 80x50x38 cm. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral de 30 cmd'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	1,000	x 2.934,12000 =	2.934,12000
			Subtotal:		2.934,12000	2.934,12000
			COST DIRECTE			3.100,74000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		93,02220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.193,76220

P-1281	PQ9C-5TS1	u	Taula de sortida tipus monobloc tancada amb portes abatibles Dimensions: 110x75x88 cm. (a la dreta del rentavaixelles) Dotada amb prestatge inferior. Amb plastró posterior (de 110) de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en	Rend.: 1,000	1.900,07	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 931

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1285	PQ9C-6T09	u	Prestatge de paret Dimensions 120 x40 cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge.	Rend.: 1,000		198,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x 29,42000	= 29,42000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 26,12000	= 26,12000	
				Subtotal:		55,54000	55,54000
Materials							
	BQ9C6P16	u	PRESTATGE DE PARET	1,000	x 137,06000	= 137,06000	
				Subtotal:		137,06000	137,06000
				COST DIRECTE			192,60000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	5,77800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			198,37800
P-1286	PQ9C-6T15	u	Prestatge de paret Dimensions 180x40 cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge.	Rend.: 1,000		254,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x 29,42000	= 29,42000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 26,12000	= 26,12000	
				Subtotal:		55,54000	55,54000
Materials							
	BQ9C6P22	u	Prestatge de paret Dimensions 180x40 cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge.	1,000	x 191,06000	= 191,06000	
				Subtotal:		191,06000	191,06000
				COST DIRECTE			246,60000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	7,39800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			253,99800
P-1287	PQ9C-EX02	u	Sistema extinció incendis per campana d'extracció de fums de Superfície 2500x1400mm Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	Rend.: 1,000		6.459,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 932

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x 26,12000	= 78,36000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x 29,42000	= 88,26000	
				Subtotal:		166,62000	166,62000
Materials							
	BQ9C7EX19	u	Sistema extinció incendis per campana d'extracció de fums de Superfície 2500x1400mm Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable.	1,000	x 6.104,85000	= 6.104,85000	
				Subtotal:		6.104,85000	6.104,85000
				COST DIRECTE			6.271,47000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	188,14410
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.459,61410
P-1288	PQ9C-EX30	u	Campana central d'extracció de fums 5100x1450x600 mm Campana central o mural, fabricada en acer inox. 304, tota soldada, amb col·lector central i tap de drenatge soldat, plenum i trapes de regulació desmuntables amb unes dimensions de 5100 X 1450 X 600 mm. 10 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalles encastrades inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm Elements de fixació i segellat. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	Rend.: 1,000		6.174,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x 29,42000	= 88,26000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x 26,12000	= 78,36000	
				Subtotal:		166,62000	166,62000
Materials							
	BQ9C7EX13	u	Campana central d'extracció de fums 5100x1450x600 mm Campana central o mural, fabricada en acer inox. 304, tota soldada, amb col·lector central i tap de drenatge soldat, plenum i trapes de regulació desmuntables amb unes dimensions de 5100 X 1450 X 600 mm. 10 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalles encastrades inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm Elements de fixació i segellat.	1,000	x 5.827,59000	= 5.827,59000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 933

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:			5.827,59000
						5.827,59000
			COST DIRECTE			5.994,21000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	179,82630
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.174,03630
P-1289	PQ9C-SR01	u	Sobre de remat entre rentavaixelles amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelles Dimensions: 15x80x5 cm. Amb plastró posterior de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	Rend.: 1,000		314,24 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x 29,42000 =	29,42000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 26,12000 =	26,12000
			Subtotal:			55,54000
						55,54000
Materials						
	BQ9C51037	u	Sobre de remat entre rentavaixelles amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelles Dimensions: 15x80x5 cm. Amb plastró posterior de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	1,000	x 249,55000 =	249,55000
			Subtotal:			249,55000
						249,55000
			COST DIRECTE			305,09000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	9,15270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			314,24270
P-1290	PQ9C-V03	u	Peladora de patates simple Dimensions: 41,1x70x101,5 cm. Producció: 220/270 Kg./hora Capacitat: 12 Kg/càrrega. Potència: 370 W a 400 v III+N+T Construïda en alumini fos alimentari. SUPORT BASE PER A PELADORA DE PATATES Amb peus regulables. Construïda en acer inoxidable. FILTRE ANTI-ESCUMA PER ADAPTAR A SUPORT BASE PELADORA DE PATATES Amb recipient i desaigua.	Rend.: 1,000		1.826,24 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 934

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Construït en acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge i posada en marxa.			
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 26,12000 =	52,24000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x 29,42000 =	58,84000
			Subtotal:			111,08000
						111,08000
Materials						
	BQ9C1CF10	U	Peladora de patates simple Dimensions: 41,1x70x101,5 cm. Producció: 220/270 Kg./hora Capacitat: 12 Kg/càrrega. Potència: 370 W a 400 v III+N+T Construïda en alumini fos alimentari. SUPORT BASE PER A PELADORA DE PATATES Amb peus regulables. Construïda en acer inoxidable. FILTRE ANTI-ESCUMA PER ADAPTAR A SUPORT BASE PELADORA DE PATATES Amb recipient i desaigua. Construït en acer inoxidable.	1,000	x 1.661,97000 =	1.661,97000
			Subtotal:			1.661,97000
						1.661,97000
			COST DIRECTE			1.773,05000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	53,19150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.826,24150
P-1291	PQ9C-X101	u	Exterminador d'insectes Dimensions: 64x39x10 cm. Àrea protegida: 150 m2 Amb tub actinia 2x20W a 230 v II Model: Z-440-MD Coberta d'acer inoxidable mate. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	Rend.: 1,000		100,21 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 26,12000 =	26,12000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x 29,42000 =	29,42000
			Subtotal:			55,54000
						55,54000
Materials						
	BQ9CX101	u	Exterminador d'insectes Dimensions: 64x39x10 cm. Àrea protegida: 150 m2 Amb tub actinia 2x20W a 230 v II Model: Z-440-MD Coberta d'acer inoxidable mate.	1,000	x 41,75000 =	41,75000
			Subtotal:			41,75000
						41,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 935

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				97,29000	
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	2,91870	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,20870	
P-1292	PQ9C-X105	u	Cubell per deixalles amb pedal mod. Ka 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.	Rend.:	1,000			84,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
				Subtotal:				55,54000	55,54000
Materials									
	BQ9CX102	u	Cubell per deixalles amb pedal mod. Ka 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors	1,000	x	26,12000	=	26,12000	
				Subtotal:				26,12000	26,12000
				COST DIRECTE				81,66000	
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	2,44980	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,10980	
P-1293	PQS1-JCPV	u	Cistella de secció rodona per encastar a terra mitjançant base d'anclatge (inclosa) adequada per a pistes esportives exterior. Inclou cistella de basquet (aro, xarxa i mecanismes). Inclou doble sistema de femelles de nivellació, tant en suport de taulell com en base d'anclatge.Incorpora dos tirants superior d'estabilització a les cantonades del taulell. Inclou dos tirants inferiors per empotrar o cargolar a terra en cas de ser necessari. Inclou base d'anclatge d'anella masissa, red antivandàlica i taulell acrílic. Estructura de tub circular de Ø114 mm. Tot el conjunt antivandàlic. Mides: Mides normatives segons model. Material: Estructura lacada color a escollir per la D.F. Taulell transparent acrílic antivandàlic. Anella color taronja segons normatives Federació. Col·locació: Col·locació sobre paviment segons model. Acabat: Acabat lacat color a escollir per la D.F.	Rend.:	1,000			1.291,92	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 936

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 26,12000	=	104,48000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 29,42000	=	58,84000	
					Subtotal:		335,72000	335,72000
Maquinària								
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,500	/R x 7,30000	=	10,95000	
					Subtotal:		10,95000	10,95000
Materials								
	BQS2-ADVK	u	Cistella de secció rodona per encastar a terra mitjançant base d'anclatge (inclosa) adequada per a pistes esportives exterior. Inclou cistella de basquet (aro, xarxa i mecanismes). Inclou doble sistema de femelles de nivellació, tant en suport de taulell com en base d'anclatge. Incorpora dos tirants superior d'estabilització a les cantonades del taulell. Inclou dos tirants inferiors per empotrar o cargolar a terra en cas de ser necessari. Inclou base d'anclatge d'anella masissa, red antivandàlica i taulell acrílic. Estructura de tub circular de Ø114 mm. Tot el conjunt antivandàlic. Mides: Mides normatives segons model. Material: Estructura lacada color a escollir per la D.F. Taulell transparent acrílic antivandàlic. Anella color taronja segons normatives Federació. Acabat: Acabat lacat color a escollir per la D.F.	1,000	x 772,50000	=	772,50000	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	20,000	x 3,92000	=	78,40000	
	B0AC-HK8I	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 40 mm de, amb placa de 200x200x15 mm i famella	4,000	x 14,18000	=	56,72000	
					Subtotal:		907,62000	907,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 937

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,34925
				COST DIRECTE			261,62925
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		7,84888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			269,47813
P-1295	PQSR-02GJ	u	Determinació de la resistència posterior a la instal·lació de les espatl·leres, escales o estructures de trepa d'un equipament esportiu amb un nombre màxim d'aparells no superior a 10, segons la norma UNE-EN 12346	Rend.: 1,000			37,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVA6-02K5	u	Determinació de la resistència posterior a la instal·lació de les espatl·leres, escales o estructures de trepa d'un equipament esportiu amb un nombre màxim d'aparells no superior a 10, segons la norma UNE-EN 12346	1,000	x 36,77000	=	36,77000
				Subtotal:			36,77000
				COST DIRECTE			36,77000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,10310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,87310
P-1296	PQZ0-HB9T	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment	Rend.: 1,000			66,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 26,12000	=	7,83600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000	=	9,12300
				Subtotal:			16,95900
Materials							
	BQZ0-H6QB	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, per a col·locació encastat	1,000	x 31,55000	=	31,55000
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,000	x 3,92000	=	15,68000
				Subtotal:			47,23000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42398
				COST DIRECTE			64,61298
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,93839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,55136
P-1297	PQZ5-ADHA	u	Penjador d'acer inoxidable Model Tonda Series IN.14.520 marca JNF o equivalent, acabat Satinat, Ø20 x 47, Ø30, 1 unitat cada 30 cm, col·locat amb cargols i tacs entre juntes de peces ceràmiques de revestiment. Cada conjunt de penjadors estarà format per un penjador cada 30 cm.	Rend.: 1,000			11,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 938

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x 29,42000	=	1,47100
				Subtotal:			1,47100
Materials							
	BQZ5-H5IU	u	Penjador d'acer inoxidable Model Tonda Series IN.14.520 marca JNF o equivalent, acabat Satinat	1,000	x 9,35000	=	9,35000
				Subtotal:			9,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02207
				COST DIRECTE			10,84307
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,32529
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,16836
P-1298	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000			35,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x 31,11000	=	6,22200
				Subtotal:			6,22200
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x 47,69000	=	4,02981
				Subtotal:			4,02981
Materials							
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x 20,90000	=	24,13950
				Subtotal:			24,13950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09333
				COST DIRECTE			34,48464
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,03454
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,51918
P-1299	PR3A-027P	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	Rend.: 1,000			430,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVR1-027I	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	1,000	x 417,70000	=	417,70000
				Subtotal:			417,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 939

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				417,70000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	12,53100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				430,23100
P-1300	PR3C-IZYD	m2	Formació de capa de 10 cm amb mulch a base de triturats, de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, amb tractament herbicida	Rend.: 1,000				31,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,250	/R x 31,11000	=	7,77750	
				Subtotal:			7,77750	7,77750
Maquinària								
	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,125	/R x 19,07000	=	2,38375	
				Subtotal:			2,38375	2,38375
Materials								
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,006	x 10,18000	=	0,06108	
	BR3F-IZYF	m3	Mulch a base de triturat de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre	1,100	x 18,15000	=	19,96500	
				Subtotal:			20,02608	20,02608
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11666
				COST DIRECTE				30,30399
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,90912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,21311
P-1301	PR44H-8WJ8	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	Rend.: 1,000				503,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BR44H-23K	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	1,000	x 488,82000	=	488,82000	
				Subtotal:			488,82000	488,82000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				488,82000
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	14,66460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				503,48460
P-1302	PR45D-JCYQ	u	Subministrament de Zelkova serrata de perímetre de 70 a 80 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000				501,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BR45D-JCA	u	Zelkova serrata de perímetre de 70 a 80 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 487,00000	=	487,00000	
				Subtotal:			487,00000	487,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 940

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			487,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	14,61000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			501,61000
P-1303	PR60-8YPA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000			64,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,100	/R x 32,83000	=	3,28300
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,050	/R x 35,05000	=	1,75250
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,190	/R x 31,11000	=	5,91090
				Subtotal:			10,94640
							10,94640
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2294	/R x 47,69000	=	10,94009
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,050	/R x 49,66000	=	2,48300
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,190	/R x 38,36000	=	7,28840
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,090	/R x 50,60000	=	4,55400
				Subtotal:			25,26549
							25,26549
Materials							
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,1536	x 31,38000	=	4,81997
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,5376	x 39,70000	=	21,34272
	B011-05ME	m3	Aigua	0,1024	x 1,72000	=	0,17613
				Subtotal:			26,33882
							26,33882
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16420
				COST DIRECTE			62,71491
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,88145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,59635
P-1304	PRA2-4H2A	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior	Rend.: 1,000			4,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,053	/R x 31,11000	=	1,64883
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,055	/R x 35,05000	=	1,92775
				Subtotal:			3,57658
							3,57658
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 941

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,033	x	16,89000	= 0,55737
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,010	x	39,70000	= 0,39700
			Subtotal:			0,95437	0,95437
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05365
			COST DIRECTE				4,58460
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,13754
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,72214
P-1305	PY05-Z001	m	Ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la reposició de l'instal·lació de climatització, fontaneria, sanejament, electricitat, PCI, telecomunicacions i senyals debils.	Rend.: 1,000			6.180,00 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	C20D-Z001	m2	Ajudes de paleta	6.000,000	x	1,00000	= 6.000,00000
			Subtotal:			6.000,00000	6.000,00000
			COST DIRECTE				6.000,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		180,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.180,00000
P-1306	PZ21-022X	u	Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerra, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària	Rend.: 1,000			7,64 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	= 7,35500
			Subtotal:			7,35500	7,35500
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,500	x	0,12000	= 0,06000
			Subtotal:			0,06000	0,06000
			COST DIRECTE				7,41500
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,22245
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,63745
P-1307	PZ28-BC01	u	Nota general:	Rend.: 1,000			0,00 €
			En el pressupost es considera inclòs amb caràcter enunciatiu i no exhaustiu els següents conceptes:				
			Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de despeses indirectes, mitjans auxiliars (tant de muntatge, repercussions diàries i desmuntatges, com de seguretat), equips i sistemes d'elevació, bastides, escales, permisos, ocupacions de vial, càrregues i descàrregues de material, escomeses provisionals d'electricitat i aigua amb les seves instal·lacions associades, comptadors i quadres, etc. no especificats explícitament en el present pressupost i que siguin necessaris per a la				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 942

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			correcta execució dels treballs.				
			Tot allò descrit en els plànols referents a la implantació de l'obra, amb les proteccions tipus new jersey, tanques opaques, rampes provisionals, casetes d'obra, magatzems, wc, senyalitzacions, il·luminació, etc...i el seu manteniment i reposició durant l'obra. Protecció de l'arbrat existent a conservar al carrer.				
			Adaptació, manteniment i modificacions necessàries del sistema de sanejament pluvial de l'edifici durant les diferents fases dels treballs per garantir una correcta evacuació a xarxa pública. Inclou bombeig sota rasant en cas de ser necessari.				
			Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generades de l'industrial i les seves subcontractes.				
			Durant el període d'execució dels treballs contractats, el promotor, no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i/o dels seus subcontractes, l'aplicació d'aquest servei serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i els seus subcontractes, la contractació de vigilància, el promotor no serà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en els edificis veïns.				
			Totes les assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor del promotor.				
			Tots els subministraments necessaris per a l'execució de les obres, fins i tot els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris.				
			Totes les partides inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport amb camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes. També inclouen la retirada d'aquests mitjans i eines, la neteja del lloc de treball, i la disposició de tots els mitjans de seguretat i protecció reglamentaris segons el PSS.				
			La preparació i lliurament a la Direcció Facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials i procediments utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del CTE, que s'incorporaran al llibre de l'edifici.				
			Els plànols asbuït sempre que es realitzin canvis en el projecte executiu.				
			Les ajudes del ram de paleta com ara descàrregues de material, transports fins al lloc de treball, execució de regates, forats i el seu posterior tapat, col·locació de premarcs, etc...i CE, DITE's, ETA, ETE, COV, manuals de muntatge, manuals de manteniment, assaigs del material propi de laboratori, i fitxes de subministrament i col·locació/instal·lació, així com el				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 943

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			procediment utilitzat en obra necessaris per a complir amb els requisits del Codi Tècnic de l'Edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.	
			Totes les partides inclouen el subministrament, la col·locació en obra en el punt indicat, muntatge, repàs final, amb tots els elements i accessoris necessaris per a la seva correcta execució, i neteja de la zona de treball. També inclouen els minvaments propis del material i no s'acceptaran increments de material.	
			Totes les partides inclouen les mostres necessàries dels materials prescrits i sistemes constructius per a la validació per part de la DF.	
			Totes les partides de moviment de terres i enderrocs inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans mecànics i transport a camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/26 Pàg.: 944

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PDE5-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000 6.800,00 €
	PDE5-Z903	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000 6.800,00 €
	PFB6-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua per instal·lació de protecció contra incendis. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000 3.500,00 €
	PG19-Z002	u	Partida alçada a justificar corresponent a l'execució completa del conjunt d'escomeses elèctriques necessàries per al subministrament de les diferents instal·lacions objecte del projecte, incloent connexions en baixa tensió (BT), mitja tensió (MT), execució de centres de transformació (CT) de companyia, així com totes les actuacions sobre la xarxa existent de distribució, fins a la seva completa posada en servei. Preu global per a la totalitat de les escomeses descrites, incloent tots els materials, mà d'obra, mitjans auxiliars, maquinària, gestions i coordinacions necessàries amb la companyia distribuïdora, totalment acabades, legalitzades i en funcionament.	Rend.: 1,000 69.851,90 €
	PJM1-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua potable. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000 1.500,00 €
	PK20-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a la xarxa de gas natural. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000 3.200,00 €

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	00	NOTES GENERALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PZ28-BC01	u	Nota general:	0,00	1,000	0,00

En el pressupost es considera inclòs amb caràcter enunciatiu i no exhaustiu els següents conceptes:

Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de despeses indirectes, mitjans auxiliars (tant de muntatge, repercussions diàries i desmuntatges, com de seguretat), equips i sistemes d'elevació, bastides, escales, permisos, ocupacions de vial, càrregues i descàrregues de material, escomeses provisionals d'electricitat i aigua amb les seves instal·lacions associades, comptadors i quadres, etc. no especificats explícitament en el present pressupost i que siguin necessaris per a la correcta execució dels treballs.

Tot allò descrit en els plànols referents a la implantació de l'obra, amb les proteccions tipus new jersey, tanques opaques, rampes provisionals, casetes d'obra, magatzems, wc, senyalitzacions, il·luminació, etc...i el seu manteniment i reposició durant l'obra. Protecció de l'arbrat existent a conservar al carrer.

Adaptació, manteniment i modificacions necessàries del sistema de sanejament pluvial de l'edifici durant les diferents fases dels treballs per garantir una correcta evacuació a xarxa pública. Inclou bombeig sota rasant en cas de ser necessari.

Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generades de l'industrial i les seves subcontractes.

Durant el període d'execució dels treballs contractats, el promotor, no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i/o dels seus subcontractes, l'aplicació d'aquest servei serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i els seus subcontractes, la contractació de vigilància, el promotor no serà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en els edificis veïns.

Totes les assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor del promotor.

Tots els subministraments necessaris per a l'execució de les obres, fins i tot els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris.

Totes les partides inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport amb camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes. També inclouen la retirada d'aquests mitjans i eines, la neteja del lloc de treball, i la disposició de tots els mitjans de seguretat i protecció reglamentaris segons el PSS.

La preparació i lliurament a la Direcció Facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials i procediments utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del CTE, que s'incorporaran al llibre de l'edifici.

Els plànols asbuït sempre que es realitzin canvis en el projecte executiu.

Les ajudes del ram de paleta com ara descàrregues de material,

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 2

transports fins al lloc de treball, execució de regates, forats i el seu posterior tapat, col·locació de premarcs, etc...i CE, DITE's, ETA, ETE, COV, manuals de muntatge, manuals de manteniment, assaigs del material propi de laboratori, i fitxes de subministrament i col·locació/instal·lació, així com el procediment utilitzat en obra necessaris per a complir amb els requisits del Codi Tècnic de l'Edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.

Totes les partides inclouen el subministrament, la col·locació en obra en el punt indicat, muntatge, repàs final, amb tots els elements i accessoris necessaris per a la seva correcta execució, i neteja de la zona de treball. També inclouen els minvaments propis del material i no s'acceptaran increments de material.

Totes les partides inclouen les mostres necessàries dels materials prescrits i sistemes constructius per a la validació per part de la DF.

Totes les partides de moviment de terres i enderroc inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans mecànics i transport a camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes (P - 1307)

TOTAL	Títol 3	01.01.00	0,00

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	01	Rehabilitació façana
Títol 4	01	Tractament emmarcaments de pedra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P873-ADBL	m	Neteja de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 314)	63,81	472,700	30.162,99
2	P874-ADRY	m	Neteja de crostes superficials sobre element singular de pedra treballada amb formes escultòriques amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 318)	109,53	238,450	26.117,43
3	P874-ADC1	m	Neteja d'enmarcament, amb raig d'aigua a pressió controlada, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 317)	20,33	1.846,300	37.535,28
4	P81E-ADSJ	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 293)	91,27	12,500	1.140,88
5	PB1G-AD9M	u	Repicat, passivat d'elements metàl·lics inserits, aplicació d'imprimació inhibidora de la corrosió amb pont d'unió i reintegració amb morters de reparació (P - 511)	17,21	2.014,000	34.660,94
6	P4GR-ADRH	m	Repicat de morters inadequats i reintegració de pèrdues en l'enmarcament de pedra amb morters de restauració tixotrópic o equivalents reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 186)	179,63	400,415	71.926,55
7	P87F-ADNM	m	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 324)	53,48	1.846,300	98.740,12
8	P8B1-AD72	m	Hidrofugat de pedra amb protector hidròfug, amb una capa de base i dues capes d'acabat, amb la superfície mat, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 340)	34,96	1.789,900	62.574,90

TOTAL	Títol 4	01.01.01.01	362.859,09

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 3

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	01	Rehabilitació façana
Títol 4	02	Tractament revestiment

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P181-ADWO	u	Realització estudi cromàtic per determinar els colors originals de la façana. Recollida de mostres dels diferents substrats de pintures per a realitzar un estudi cromàtic i de materials, amb intervenció del conservador-restaurador. S'inclou la realització de mostres, assajos, així com l'elaboració posterior de l'informe posterior (P - 21)	2.255,29	1,000	2.255,29
2	P1A3-H948	u	Presa de mesures i realitació de plantilles de l'especejament del carreuat de la façana existent, per tal de garantir una reproducció correcta durant la restauració, amb intervenció del conservador-restaurador (P - 24)	4.177,43	1,000	4.177,43
3	P2142-ADMJ	m2	Repicat de revestiment existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (P - 39)	22,93	2.359,450	54.102,19
4	P874-CLBU	m2	Neteja de parament de pedra, amb raig de sorra humida i aigua desionitzada (P - 320)	8,25	1.193,325	9.844,93
5	P1R2-ADJ6	m2	Arrencada i neteja manual de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (P - 27)	14,60	234,900	3.429,54
6	P811-ADRD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat, amb intervenció del conservador-restaurador (P - 288)	42,39	2.397,000	101.608,83
7	P883-ADD4	m2	Estucat bicapa amb 1ª capa amb morter de calç grassa apagada pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 2ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat fi (reapretat)amb especejament mitjançant talls verticals i horitzontals (segons mides establertes per estudi d'espasejament), amb intervenció del conservador-restaurador (P - 325)	52,04	3.341,400	173.886,46

TOTAL	Títol 4	01.01.01.02	349.304,67

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	01	Rehabilitació façana
Títol 4	03	Tractament revestiment restauració

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P873-ADRL	m2	Neteja revestiment de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 316)	21,87	234,900	5.137,26
2	P1R2-ADR6	m2	Arrencada i neteja manual de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (P - 29)	27,30	234,900	6.412,77
3	P2142-ADMR	m2	Repicat de revestiment existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (P - 40)	24,21	827,500	20.033,78
4	P871-ADCV	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre pedra, amb aplicacions successives de producte decapant, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 311)	82,67	629,100	52.007,70

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 4

5	P872-CLCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb Aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè (P - 313)	20,92	505,500	10.575,06
6	P874-ARC1	m2	Neteja parament, amb raig d'aigua a pressió controlada, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 319)	18,31	927,000	16.973,37
7	P81E-ADSR	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 294)	107,57	136,200	14.651,03
8	P883-ADR4	m2	Estucat bicapa amb 1ª capa amb morter de calç grassa apagada pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 2ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat fi (reapretat) amb especejament mitjançant talls verticals i horitzontals (segons mides establertes per estudi d'espasejament), i arestats, amb intervenció del conservador-restaurador (P - 326)	73,86	987,871	72.964,15
9	P811-ADRD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat, amb intervenció del conservador-restaurador (P - 288)	42,39	827,500	35.077,73

TOTAL	Títol 4	01.01.01.03	233.832,85

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	01	Rehabilitació façana
Títol 4	04	Tractament cornises

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P873-ADCL	m	Neteja cornisa de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 315)	23,08	326,250	7.529,85
2	P2142-ADMC	m	Repicat de revestiments de cornisa existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (P - 38)	28,40	326,250	9.265,50
3	P81E-ADSC	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 292)	109,36	12,500	1.367,00
4	P8N1-AD8Q	m	Reparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç, substitució de peces trencades i soltes, arrebossat amb morter tixotrópic recuperant la volumetria original, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 346)	173,27	326,250	56.529,34
5	P87F-ADCM	m	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 323)	30,61	326,250	9.986,51
6	P5ZE2-H8N6	m	Protecció de cornisa de façana amb planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 1 m de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques sobre platina d'acer galvanitzat (P - 221)	126,18	568,050	71.676,55
7	P8N1-ADRE	m	Reconstrucció de cornisa ceràmica i motllura amb arrebossat amb morter tixotrópic, seguint la volumetria original, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 347)	520,15	20,000	10.403,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.04	166.757,75

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)

PRESSUPOST

Títol 3	01	Rehabilitació façana
Títol 4	05	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P18E-YII6	u	Redacció de pla de treball per a intervenció amb risc d'exposició a l'amiant amb sistema de confinament dinàmic, estàtic i retirada de materials sense confinament, segons especifica el REAL DECRETO 396/2006, NTP 953 i NTP 954 d'INSHT, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral (P - 23)	3.911,94	1,000	3.911,94
2	P21G1-W8Z9	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (P - 80)	38,97	117,600	4.582,87
3	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (P - 96)	81,49	4,704	383,33
4	PD16-ADWZ	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 544)	108,11	369,600	39.957,46
5	P2142-ADN9	m3	Desmuntatge d'ampit de pedra de les obertures, supervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 41)	4.246,69	12,972	55.088,06
6	P21Z2-ADT8	m	Tall en paret de composició mixa de maçoneria i ceràmica, de 40 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 85)	22,60	2.172,600	49.100,76
7	P214T-ADQG	m3	Enderroc de paret de material heterogeni de maçoneria i ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 72)	25,11	324,338	8.144,13
8	P4T1-ADSB	m	Regularització de brancals amb repicat de la superfície a mà, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant, reglejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant a bona vista remolinat amb esponja fi,i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (P - 190)	114,30	682,680	78.030,32
9	P24A-H9B2	m3	Carrega i transport de materials per aplec a l'exetrior, embalatge complet amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 93)	282,52	12,972	3.664,85
10	P214B-ADII	u	Desmuntatge de reixa encastada a parament, supervisada per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 49)	210,58	225,000	47.380,50
11	P2145-ADSO	m2	Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb supervisió de conservador-restaurador (P - 44)	31,15	111,910	3.486,00
12	P214O-ADNT	m2	Enderroc complet d'escala d'emergència, de 6 trams d'escalas, passera, barana i tancament, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 4 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 62)	2.217,17	1,000	2.217,17
13	P214O-ADTT	m2	Enderroc complet d'escala d'evacuació de dos trams i barana, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 2 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 63)	1.169,30	2,000	2.338,60

PRESSUPOST

14	P214O-ADET	m2	Enderroc complet d'escala d'emergència, de 7 trams d'escalas i barana, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 4 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 59)	1.819,09	1,000	1.819,09
15	P21G0-ADU6	u	Arrencada completa d'unitat d'aire condicionat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou la retirada de tubs, cablejat, aïllaments, maquinaria, safates, suportacions, elements encastats i accessoris. S'inclou la retirada del gas. (P - 78)	380,12	6,000	2.280,72
16	P21D3-ADLD	u	Desmuntatge, retirada i arrencada complerta d'instal·lacions elèctriques, enllumenat, sanejament, evacuació, telecomunicacions, contra incendis, vigilància i seguretat, aigua, gas, extracció i ventilació de façana, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la retirada de tubs, cablejat, aïllaments, mecanismes, safates, supuracions, quadres i subquadres, elements encastats, caixes de distribució, llumeneres ,baixants, elements, càmeres, sensors, conductes, ancoratges, maquinaria, extractors, cartells, senyalitzacions i tots els elements que componen les instal·lacions, així com inclou tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 77)	16.021,47	1,000	16.021,47
17	P214B-ADY0	m2	Desmuntatge de xarxa horitzontal per a protecció contra caigudes i arrencada de suports metàl·lic i claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 51)	5,64	215,250	1.214,01
18	P214B-ADR0	m2	Desmuntatge de xarxa de protecció superficial contra caigudes de materials i arrencada de suports i claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 50)	8,48	689,600	5.847,81
19	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 79)	3,59	169,200	607,43
20	P214V-AKVU	m2	Obertura de finestra tapiada en restauració amb maó ceràmic de 15 cm com a màxim, fet per Conservador-restaurador, grau de dificultat alt, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 74)	60,69	56,600	3.435,05

TOTAL	Títol 4	01.01.01.05	329.511,57

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	01	Rehabilitació façana
Títol 4	GR	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 97)	9,05	1.148,630	10.395,10
2	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	21,92	1.045,143	22.909,53
3	P2RA-EU63	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 108)	39,12	103,487	4.048,41
4	P2RA-EU9D	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut (P - 110)	0,22	1.646,400	362,21

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 7

TOTAL		Títol 4		01.01.01.GR		37.715,25							
Obra		01		Pressupost B2431_10									
Capítol		01		Institut Escola Xirinacs (IEX)									
Títol 3		02		Moviment de terres									
Títol 4		01		Sabates									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P221B-EL6Z		m3		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora (P - 87)		7,02		96,382		676,60	
2		P2R3-HIGD		m3		Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 95)		7,06		96,382		680,46	
TOTAL		Títol 4		01.01.02.01		1.357,06							
Obra		01		Pressupost B2431_10									
Capítol		01		Institut Escola Xirinacs (IEX)									
Títol 3		02		Moviment de terres									
Títol 4		02		Pous									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P221B-EL6Z		m3		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora (P - 87)		7,02		676,065		4.745,98	
2		P2R3-HIGD		m3		Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 95)		7,06		676,065		4.773,02	
TOTAL		Títol 4		01.01.02.02		9.519,00							
Obra		01		Pressupost B2431_10									
Capítol		01		Institut Escola Xirinacs (IEX)									
Títol 3		02		Moviment de terres									
Títol 4		03		Riostres									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P221B-EL6Z		m3		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora (P - 87)		7,02		96,382		676,60	
2		P2R3-HIGD		m3		Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 95)		7,06		96,382		680,46	
TOTAL		Títol 4		01.01.02.03		1.357,06							
Obra		01		Pressupost B2431_10									
Capítol		01		Institut Escola Xirinacs (IEX)									
Títol 3		03		Enderrocs									
Títol 4		01		Envolupant									

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2110-AKW9	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	14,92	161,750	2.413,31
2	P214T-4RQK	m2	Enderroc d'envà de vidre emmotllat i premsat fins a 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 70)	12,83	16,500	211,70
3	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 32)	25,67	345,000	8.856,15
4	P2140-ADDZ	u	Arrencada de full i bastiment de porta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 34)	50,57	14,000	707,98
5	P214A-4RRR	u	Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 47)	19,94	10,000	199,40
6	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	5,13	104,200	534,55
TOTAL	Títol 4		01.01.03.01		12.923,09	
Obra	01	Pressupost B2431_10				
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)				
Títol 3	03	Enderrocs				
Títol 4	02	Edifici i interiors				
Títol 4 (1)	E0	Edificació				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2110-ADWZ	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de fins a 15 m d'alçària, amb estructura de formigó armat i acer, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	13,35	1.167,917	15.591,69
TOTAL	Títol 4 (1)		01.01.03.02.E0		15.591,69	
Obra	01	Pressupost B2431_10				
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)				
Títol 3	03	Enderrocs				
Títol 4	02	Edifici i interiors				
Títol 4 (1)	E1	Estructures				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214N-52TU	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 57)	21,93	362,703	7.954,08
2	P21Z2-ADPV	m	Tall en paret, de fins a 30 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 84)	18,08	941,450	17.021,42
3	P871-ADG6	m2	Decapat de pintures i òxids existents sobre pilar d'acer, forja o fosa, amb aplicacions successives de producte decapant (P - 312)	33,11	211,600	7.006,08
4	P214M-ADZH	m2	Enderroc complet de forjat, incloent paviment, entrebigat, bigues i biguetes de perfil laminat, ceràmic o de fusta, cel ras i subestructura de subjecció de cel ras, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	39,18	3.000,000	117.540,00
5	P214O-ADNE	m2	Enderroc complet d'escala de volta ceràmica, incloent volta, llosa, d'esglaó d'obra i revestiment d'esglaó, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 61)	37,11	57,000	2.115,27

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 9

6	P214O-ADIN	m2	Enderroc complet d'escala d'estructura de perfils laminats, incloent, llosa, esglaonat, paviment, baranes, passamans, revestiments, platines, ancoratges i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 60)	37,01	33,000	1.221,33
7	P214C-ADVF	m2	Desmuntatge d'encavallada de perfils laminats, amb mitjans manuals, neteja, eliminació de fixacions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 52)	30,82	192,800	5.942,10

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.03.02.E1	158.800,28

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	03	Enderrocs
Titol 4	02	Edifici i interiors
Titol 4 (1)	E2	Cobertes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214K-ADN6	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals neteja i aplec del material per a la seva reutilització, inclou enderroc de estructura de coberta, bigues, lloseta ceràmica, enllatat, suports, ancoratges, remats, caraner, minvells, peçes especials, remats i massissats, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb supervisió de Conservador- restaurador responsable de la intervenció (P - 54)	27,31	1.568,200	42.827,54
2	P214Q-4RPV	m2	Enderroc d'estructura metàl·lica de clara boia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 68)	30,81	118,900	3.663,31
3	P214Q-4RPH	m2	Desmuntatge de clara boia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)	28,74	119,650	3.438,74
4	P214K-I6UK	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment amb amiant, superfície <= 50 m2 fixades mecànicament amb mitjans manuals, reg de la coberta amb líquid fixador de les fibres d'amiant i empaquetat amb làmina de 100 µm (0,0004 galgues), càrrega sobre camió o contenidor (P - 55)	91,33	32,500	2.968,23
5	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (P - 96)	81,49	1,625	132,42
6	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 69)	3,85	234,000	900,90
7	P1R2-ADJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de coberta i canals, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (P - 26)	3,27	152,100	497,37

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.03.02.E2	54.428,51

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	03	Enderrocs
Titol 4	02	Edifici i interiors
Titol 4 (1)	E3	Tancaments i divisòries

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214T-ADQC	m2	Enderroc de paredó, envà o tencament de ceràmica fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	8,98	442,450	3.973,20
2	P21Z2-ADE8	m	Tall en paret ceràmica, de 15 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 83)	12,05	91,000	1.096,55
3	P214T-ADVG	m3	Enderroc de tancaments i sostres de cos auxiliar de material heterogeni, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre	17,97	84,000	1.509,48

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 10

camió o contenidor (P - 73)

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.03.02.E3	6.579,23

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	03	Enderrocs
Titol 4	02	Edifici i interiors
Titol 4 (1)	E4	Paviments i revestiments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214I-ADZM	m2	Enderroc de cel ras, entramat de suport i subestructura de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 53)	13,85	448,000	6.204,80
2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 42)	7,70	1.956,000	15.061,20
3	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 75)	11,78	395,000	4.653,10
4	P2142-4RMU	m2	Repicat fins a 3 cm de fondària de revestiment de voltes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	12,32	1.396,400	17.203,65
5	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	9,24	4.280,800	39.554,59

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.03.02.E4	82.677,34

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	03	Enderrocs
Titol 4	02	Edifici i interiors
Titol 4 (1)	E5	Fusteries i serrelleria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 33)	12,83	102,000	1.308,66
2	P2145-ADS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, inclou arrencada d'ancoratges, elements de reforç i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 45)	14,29	175,600	2.509,32

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.03.02.E5	3.817,98

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	03	Enderrocs
Titol 4	02	Edifici i interiors
Titol 4 (1)	E6	Instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G1-W8Z9	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (P - 80)	38,97	69,000	2.688,93
2	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (P - 96)	81,49	2,760	224,91

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 11

3	P21D1-ADWY	u	Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, estructura de suport, revestiments, caixa, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor de 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 76)	3.697,45	1,000	3.697,45
4	P21GH-ADIN	u	Desmuntatge i arrencada de instal·lacions interiors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, climatització, ventilació, extracció, parallamps, gas, etc. Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen les instal·lacions i elements de suports, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 81)	21.209,22	1,000	21.209,22

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.03.02.E6	27.820,51

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titol 3	04	Fonaments
Titol 4	01	Sabates

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P311-CL6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 115)	30,04	304,776	9.155,47
2	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 114)	1,59	14.676,030	23.334,89
3	P312-I7UL	m3	Formigonament de rases i pous, 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 - 116)	121,78	163,028	19.853,55
4	P3Z4-.16N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 16 barres Ø20 de longitud 500mm cada m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components (P - 120)	367,77	16,000	5.884,32
5	P3Z4-.36N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 2 barres Ø20 de longitud 500mm cada 30cm a portell, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components (P - 122)	140,91	52,320	7.372,41
6	P214P-115S9	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 65)	195,04	13,600	2.652,54
7	P45R2-CLFQ	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó, mitjançant morter de ciment i resines epoxi modificades (P - 164)	14,65	224,180	3.284,24

TOTAL	Titol 4	01.01.04.01	71.537,42

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titol 3	04	Fonaments
Titol 4	02	Pous

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-ICLE	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 117)	107,79	625,082	67.377,59

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 12

TOTAL	Titol 4	01.01.04.02	67.377,59
Obra		01	Pressupost B2431_10
Capitol		01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titol 3		04	Fonaments
Titol 4		03	Riostres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D53N	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 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 119)	16,65	51,800	862,47
2	P312-I7UL	m3	Formigonament de rases i pous, 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 - 116)	121,78	51,040	6.215,65
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 114)	1,59	6.301,900	10.020,02
4	P214P-117R9	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 66)	149,91	2,600	389,77
5	P3Z4-.26N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 4 barres Ø20 de longitud 500mm per cada cara de riostra, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components (P - 121)	309,43	4,800	1.485,26

TOTAL	Titol 4	01.01.04.03	18.973,17

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	01	Elements de recollida

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD57-7AE7	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada (P - 564)	177,20	8,000	1.417,60
2	PD54-10N2U	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 563)	97,98	10,000	979,80
3	PD5B-513L9	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. Article: ref. ULM2120402 de la sèrie Mini M 150 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 568)	75,74	103,000	7.801,22

TOTAL	Titol 4	01.01.05.01	10.198,62

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 13

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	05	Sanejament
Títol 4	02	Canalitzacions
Títol 4 (1)	01	Trams enterrats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD781-EUV1	m			
		Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 574)	52,30	80,000	4.184,00
2	PD781-EUUQ	m			
		Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 573)	76,80	515,000	39.552,00
3	PD781-Q0MT	m			
		Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 575)	86,79	20,000	1.735,80
4	PD781-Q0MU	m			
		Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de	105,75	25,000	2.643,75

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 14

			gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 576)			
5	PD34-B290	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 562)	44,81	10,000	448,10
6	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 558)	218,67	4,000	874,68
7	PD31-Z010	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 70x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 560)	218,67	4,000	874,68
8	PD31-5699	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 557)	107,89	24,000	2.589,36
9	PD30-Z001	u	Sifó general en tub de PVC-U DN=250 (P - 554)	581,37	2,000	1.162,74
10	PD30-Z002	u	Antirretorn en tub de PVC-U DN=250 (P - 555)	581,37	2,000	1.162,74

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.05.02.01	55.227,85

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	05	Sanejament
Títol 4	02	Canalitzacions
Títol 4 (1)	02	Trams aeris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD7E-49B9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 578)	41,73	80,000	3.338,40
2	PD18-8D5O	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 547)	19,40	75,000	1.455,00
3	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1,	23,10	40,000	924,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 15

4	PD18-8D50	m	d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 545)	25,73	120,000	3.087,60
5	PD1G-8D3G	u	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 546)	36,42	9,000	327,78
			Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 553)			

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.05.02.02	9.132,78

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	05	Sanejament
Titul 4	02	Canalitzacions
Titul 4 (1)	03	Xarxa petit evacuació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 548)	18,73	293,000	5.487,89
2	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 549)	19,26	290,000	5.585,40
3	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 550)	20,28	40,000	811,20
4	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 551)	22,53	50,000	1.126,50
5	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 552)	28,36	45,000	1.276,20

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 16

6	PJ3I-3EHS	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1073)	8,91	80,000	712,80
7	PD57-7AE7	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada (P - 564)	177,20	8,000	1.417,60

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.05.02.03	16.417,59

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	05	Sanejament
Titul 4	03	Equips instal·lació sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDE5-Z001	u	ZS03. Separador greixos, HDPE, 2l/s, 720l totals Separador de greixos, per a instal·lació soterrada, de disseny vertical, fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE). Separador de talla nominal 2 l/s, amb decantador de llots integrat de 245 l, capacitat de retenció de greixos de 270 l i volum total de 720 l, amb parts internes fabricades en polietilè d'alta densitat (HDPE), dimensionat i homologat segons la normativa EN-1825. Inclou canonada de succió directa DN75 amb un acoblament ràpid Storz-75 B a mànega. De 1387 mm d'alçada i Ø1320 mm de diàmetre, amb connexions d'entrada i sortida DN100. Pes: 63 kg. Inclou una tapa estanca a les olors ajustable de fosa amb ressalt curt de polietilè d'alta densitat (HDPE) gris, d'alçada exterior 774 mm i dimensió Te 550-670 mm. Amb 1 tapa de classe de càrrega B125 segons EN124. Pes: 110 kg. Marca i model: ACO model LIPUMAX P-D NS2/24, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 579)	4.598,01	1,000	4.598,01

TOTAL	Titol 4	01.01.05.03	4.598,01

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	05	Sanejament
Titul 4	05	Cuina

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 548)	18,73	16,600	310,92
2	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 549)	19,26	10,150	195,49
3	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les	20,28	6,900	139,93

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 17

			especificacions de la DT. (P - 550)			
4	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 552)	28,36	2,000	56,72
5	PD13-HAWR	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 543)	45,55	5,000	227,75
6	PD31-Z001	u	Canal ACO BOX HygieneFirst® amb clipatge mecànic per a sòls vinílics, fabricat completament en acer inoxidable AISI 304, de 220 mm d'ample i 550 mm de llarg. Fons amb perfil en "V" per augmentar la velocitat d'evacuació, sense aristes ni racons per facilitar la neteja i evitar la formació de biofilm bacterià. Amb pendent d'alçada mínima de 50 mm i màxima de 60 mm. Sortida vertical DN75 mitjançant fons embornal de diàmetre Ø142 amb sífo extraïble. Cabal de sortida de 1,4-1,7 l/s. Incorpora cistella amb un volum de 0,4 l. Inclou reixa de barres antilliscants apta per a classe de càrrega R50, amb acabat electropolido. Torns de nivellació i potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5. Pes: 10,34 kg. Marca i model: ACO CNL BOX HF VINILICO 220X550 o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 559)	1.063,13	4,000	4.252,52
7	PD54-10N2U	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 563)	97,98	7,000	685,86

TOTAL	Titol 4	01.01.05.05	5.869,19

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	06	Estructura
Titol 4	04	Estructura Formigó
Titol 4 (1)	01	Sostres
Apartat	01	LLosa Massisa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 180)	61,22	456,500	27.946,93
2	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 169)	1,84	12.103,000	22.269,52
3	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 - 161)	110,08	137,180	15.100,77
4	P4Z8-73EY	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat (P - 196)	50,52	73,000	3.687,96
5	P4C2-.8FE	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de volta amb cindri de fusta, de 5 m de llum i 5 m d'amplària per a una càrrega màxima de treball de 10 kN/m2 (P - 172)	86,23	96,200	8.295,33

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 18

TOTAL	Apartat	01.01.06.04.01.01			77.300,51	
Obra	01	Pressupost B2431_10				
Capitol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)				
Títol 3	06	Estructura				
Títol 4	04	Estructura Formigó				
Títol 4 (1)	01	Sostres				
Apartat	02	LLosa Sandwix				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4D0-A82P	m3	Alleugeridors per a lloses, de poliestirè expandit, col·locats sobre la 1º capa de formigó (P - 174)	58,21	77,800	4.528,74
2	P45C1-I8Y7	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, en dos fases (P - 157)	127,74	49,900	6.374,23
3	P45C1-IM6Y	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases (P - 158)	127,74	102,250	13.061,42
4	P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçada <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 181)	68,11	219,200	14.929,71
5	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçada <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 180)	61,22	141,800	8.681,00
6	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 169)	1,84	25.527,500	46.970,60
7	P4D4-9LNV	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler contraxapat fenòlic, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics a una alçada màxima de 7 m, per a una superfície horitzontal (P - 175)	164,78	149,550	24.642,85

TOTAL	Apartat	01.01.06.04.01.02	119.188,55

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	06	Estructura
Titol 4	04	Estructura Formigó
Titol 4 (1)	01	Sostres
Apartat	03	Unidireccional

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló (P - 173)	23,39	386,050	9.029,71
2	P4LJ-MHUX	m2	Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum 4 m, amb una quantia de 10 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, i una quantia de 0,09 m3/m2 de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 amb cubilot (P - 189)	67,75	386,050	26.154,89

TOTAL	Apartat	01.01.06.04.01.03	35.184,60

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 19

Titul 3	06	Estructura
Titul 4	04	Estructura Formigó
Titul 4 (1)	01	Sostres
Apartat	04	Forjat Col·laborant

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4L5-1.POS	m2	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb bomba, per a sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, sobre suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1. Gruix de 10 cm de fromigó amb una quantia de 5,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 187)	22,99	1.126,900	25.907,43
2	P4L5-15PW1	m2	Formació de sostre 14 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'10 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, i una quantia de 0,107 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 188)	57,39	118,600	6.806,45
3	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 167)	11,35	120,000	1.362,00

TOTAL	Apartat	01.01.06.04.01.04	34.075,88

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	04	Estructura Formigó
Titul 4 (1)	02	Pilars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4510-IAW1	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (P - 152)	157,12	4,770	749,46
2	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 170)	1,60	1.291,500	2.066,40
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 - 182)	42,48	63,600	2.701,73
4	P4DH-DQEG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 30 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (P - 183)	69,58	4,149	288,69
5	P4510-LOTW	m3	Formigonament per a pilars columna, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (P - 153)	150,47	0,312	46,95

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.06.04.02	5.853,23

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	04	Estructura Formigó
Titul 4 (1)	03	Murs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 20

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P4E4-Z5AE	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 7 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada inclou cercols i llindes. Armat segons plànols, amb una quantia de 20kg/m2 (P - 185)	98,37	2.393,950	235.492,86

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.06.04.03	235.492,86

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	04	Estructura Formigó
Titul 4 (1)	04	Jàsseres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4538-LHDC	m3	Formigonament de llindes amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (P - 155)	143,00	17,842	2.551,41
2	P4537-KF7M	m3	Formigonament per a bigues, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (P - 154)	136,42	1,973	269,16
3	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m (P - 176)	54,03	53,115	2.869,80
4	P4D8-3UAH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta per a deixar el formigó vist (P - 177)	95,54	184,680	17.644,33
5	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 168)	1,78	3.679,050	6.548,71

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.06.04.04	29.883,41

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	04	Estructura Formigó
Titul 4 (1)	05	Escales i Rampes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 160)	112,36	56,160	6.310,14
2	P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 179)	57,28	261,030	14.951,80
3	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (P - 193)	12,26	394,000	4.830,44
4	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 169)	1,84	11.671,188	21.474,99

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 21

5	P45C1-ME4E	m3	Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (P - 159)	120,64	12,748	1.537,92

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.06.04.05	49.105,29

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	06	Estructura
Titol 4	05	Estructura metàl·lica
Titol 4 (1)	01	Bigues

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P442-DFZP	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 138)	2,11	67.100,171	141.581,36
2	P442-.FZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues boyd, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 137)	2,88	6.690,551	19.268,79

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.06.05.01	160.850,15

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	06	Estructura
Titol 4	05	Estructura metàl·lica
Titol 4 (1)	02	Pilars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 149)	2,23	3.435,079	7.660,23
2	P44C-DP1K	kg	Acer S355J2 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 - 150)	2,40	17.673,338	42.416,01
3	P44C-.P1K	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a unions entre bigues i MACALLOY 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 - 148)	2,40	3.616,800	8.680,32
4	P44C-.B1K	kg	Col·locació de bulons M20 de qualitat 8.8 per a unions de fusta de longitud màxima de 80cm. Inclou arandelas, famelles i entrada en càrrega (apriete).	4,58	1.277,280	5.849,94
5	P44C-.OMA	kg	(P - 146) Tirants estructurals d'acer de qualitat STAINLESS STEEL S460 tipus MACALLOY o equivalent. Inclou tots els terminals, forquilles, rosques, beinas, desviadors i peces intermitges, antigalvànics. (M20 - 108 kN; M24 - 156 kN; M30 - 249 kN; M36 - 364 kN; M42 - 501 kN; M48 - 660 kN; M56 - 912 kN) (P - 147)	6,89	1.358,955	9.363,20

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 22

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.06.05.02	73.969,70
Obra		01	Pressupost B2431_10
Capítol		01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3		06	Estructura
Títol 4		05	Estructura metàl·lica
Títol 4 (1)		03	Pintures i Proteccions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual (P - 341)	18,37	1.966,184	36.118,80
2	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R60. (P - 276)	43,27	1.966,184	85.076,78

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.06.05.03	121.195,58

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	06	Estructura
Titol 4	06	Estructura de Fusta
Titol 4 (1)	01	Sostres
Apartat	01	Forjat Mixte

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4ZB-CLKH	m2	Recolzament amb peça rectangular d'escuma de polietilè reticulat d'alta densitat, col·locat (P - 197)	34,04	373,710	12.721,09
2	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 169)	1,84	11.211,300	20.628,79
3	P4599-IMQV	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (P - 156)	116,43	130,800	15.229,04
4	P4C0-4SJY	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 3 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (P - 171)	16,18	576,000	9.319,68
5	P442-DG26	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 141)	1,86	3.805,488	7.078,21
6	P4Z0-.D16	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó (P - 192)	15,49	720,000	11.152,80
7	P43G-.WOS	m2	Panells de LVL de 30 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques a la estructura de fusta. Disposició amb mínim 3 suports. (P - 128)	61,88	1.868,550	115.625,87

TOTAL	Apartat	01.01.06.06.01.01	191.755,48

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	06	Estructura

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 23

Titul 4	06	Estructura de Fusta
Titul 4 (1)	01	Sostres
Apartat	02	Forjat Coberta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P865-.F7W	m2	Revestiment amb tauler d'encenalls orientats OSB/4, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (P - 309)	20,65	511,810	10.568,88
2	P442-DG05	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 i cargols (P - 139)	2,11	1.129,309	2.382,84
3	P4Z0-.D16	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó (P - 192)	15,49	207,000	3.206,43
4	P432-.UJC	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada GL24h, secció 140x200 mm i llargària fins a 9.7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges. (P - 123)	1.454,74	37,674	54.805,87

TOTAL	Apartat	01.01.06.06.01.02	70.964,02

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	06	Estructura de Fusta
Titul 4 (1)	02	Pilars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P43C-UOS	m3	Pilar de fusta de 26x30 cm de secció, amb Element de fusta microlaminada BAUBUCHE GL75c ETA-14/0354, de microlaminat de faig, de 26x30 cm de secció i llargària 3,7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locat sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges. (P - 127)	3.200,57	10,908	34.911,82

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.06.06.02	34.911,82

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	06	Estructura de Fusta
Titul 4 (1)	03	Bigues

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P432-.UOS	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL28h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 18x52 cm de secció constant i llargària fins a 7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges. (P - 124)	1.687,10	134,082	226.209,74
2	P437-.S9T	u	Connector amb vis cargolat VGZ 9x260 sobre biga de fusta col·locat a 45º segons detall en plànols amb penetració de 190mm. (P - 126)	1,58	19.195,500	30.328,89

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 24

3	P432-.ZOS	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL28h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 24x52 cm de secció constant i llargària fins a 12 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges. (P - 125)	1.687,10	71,886	121.278,87

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.06.06.03	377.817,50

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	07	Estintolaments i reforços estructura existent
Titul 4 (1)	01	Estintolament Tanca Exterior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DFZP	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 138)	2,11	10.189,109	21.499,02
2	P4Z0-61TI	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra (P - 194)	21,42	300,750	6.442,07
3	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual (P - 341)	18,37	117,711	2.162,35

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.06.07.01	30.103,44

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	07	Estintolaments i reforços estructura existent
Titul 4 (1)	02	Estintolaments Façana

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DFZP	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 138)	2,11	7.000,045	14.770,09
2	P45G0-M7DG	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (P - 163)	158,22	3,112	492,38
3	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (P - 178)	53,71	19,760	1.061,31
4	P4Z0-61TI	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra (P - 194)	21,42	250,700	5.369,99

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.06.07.02	21.693,77

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 25

Titul 4	07	Estintolaments i reforços estructura existent
Titul 4 (1)	03	Reparacions Façana

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P886-5158P	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 1 cm de morter de reparació. Article: ref. 1444425 de la sèrie mortero de reparación de l'empresa MAPEI SPAIN SAU o equivalent (P - 328)	67,37	130,000	8.758,10
2	P886-5.58P	m2	Daus per massissats de forats amb formigó de calç NHL5 amb resistència a compressió a 90 dies de 11,5 MPa amb encofrat de fusta i volum màxim de 0,5m³. (P - 327)	30,90	150,000	4.635,00

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.06.07.03	13.393,10

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	07	Estintolaments i reforços estructura existent
Titul 4 (1)	04	Reforç Pilar de Fosa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4Z5-.AM1	dm3	Reblert de pilars estructurals de fosa mitjançant injecció a pressió de morter sense retracció de ciment i sorra d'alta resistència (fck=60MPa) amb injecció inferior amb bomba. (P - 195)	1,61	7.036,000	11.327,96
2	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 321)	11,32	138,982	1.573,28
3	P7D6-.13L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R120. (P - 275)	48,50	246,670	11.963,50
4	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual (P - 341)	18,37	246,670	4.531,33
5	P4B0-.099	u	Perforació en pilar de fosa per injecció de morter a pressió, purga d'injecció i massissat del cap de pilar. (P - 166)	2,83	96,000	271,68

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.06.07.04	29.667,75

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	07	Estintolaments i reforços estructura existent
Titul 4 (1)	05	Sanejament i Reforç Encavallades Exisitants

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P447-DMDG	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, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 143)	4,37	404,432	1.767,37
2	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 321)	11,32	249,555	2.824,96

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 26

3	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual (P - 341)	18,37	270,163	4.962,89
4	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R60. (P - 276)	43,27	270,163	11.689,95

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.06.07.05	21.245,17

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	08	Estabilització de façana

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEST-T1OS	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip d'estabilització (P - 713)	71.429,13	1,000	71.429,13
2	PDIA-T1OS	u	Lloguer equip d'estabilització (P - 580)	494,38	240,000	118.651,20

TOTAL	Titul 4	01.01.06.08	190.080,33

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	06	Estructura
Titul 4	09	Elements elastomèrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P94A-ADTC	m	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per al cercol perimetral de formigó del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. • Pes propi del cercol perimetral de formigó 3,5 kN/m. • Càrrega de servei 2,0 kN/m. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm, (P - 370)	121,67	280,000	34.067,60
2	P94A-ADT2	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suports puntuals dels encofrats perduts (cavit) del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 6-8 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 2,5 kN/m² • Pes propi del forjat formigó 3,0 kN/m². • Càrrega de servei: 5,0 kN/m². Notes: • Tacs elastòmers de cautxú reciclat. • Mesures màximes del producte: 200 × 200 × 50 mm, (P - 362)	11,63	2.700,000	31.401,00

EUR

PRESSUPOST

				Data: 14/04/26		Pàg.: 27
3	P94A-ADT3	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 40 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 92,5 m2 + 5% minva = 97 m2. • Es consideren 194 planxes, sumant un total de 97 m2. (P - 363)	102,54	109,000	11.176,86
4	P94A-ADT4	kN	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, col·locat sota els murs de bloc de formigó dels nuclis d'escaleres i la sabata correguda Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega Estat Limit de Servei (ELS) = 44.879,70 kN. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 200 × 1000 × 50 mm, • Requereix la formació d'una biga armada d'almenys 20 cm d'alçada, abans de la primera filera de blocs de formigó (P - 364)	2,45	37.584,400	92.081,78
5	P94A-ADT5	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els murs de bloc de formigó dels nuclis de escaleres i els murs existents. • Alçada considerada 100 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,8 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 128 m2 + 10% minvament = 140.8 m2. • Es consideren 141 planxes, sumant un total de 141 m2. (P - 365)	102,54	141,000	14.458,14
6	P94A-ADT6	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a fixació roscada de peus de columna de fusta amb cap de columna d'acer PB. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 9 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega Estat Limit de Servei (ELS) = 108.840,00 kN. Notes: • Tacs elastòmers de poliuretà. • Alçada (espessor) inicial (sense càrrega) dels sistemes resilients: 50 mm. • Mesures màximes del producte: 610 × 420 × 50 mm (material i dimensions per definir). • 4 estabilitzadors (material i dimensions per definir), integrats en configuració tipus sandvitx, amb els corresponents volanderes quadrades d'acer i volandera de goma a la cara inferior. (P - 366)	5,02	7.586,670	38.085,08
7	P94A-ADT7	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 25 kN. • Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació. Notes: • 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central. • 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior. • Quantitat de punts de fixació 48. (P - 367)	9,73	900,000	8.757,00

PRESSUPOST

				Data: 14/04/26		Pàg.: 28
8	P94A-ADT8	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 12,5 kN. • Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació. Notes: • 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central. • 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior. • Quantitat de punts de fixació 48. (P - 368)	9,73	2.250,000	21.892,50
9	P94A-ADT9	m2	Subministrament i instal·lació d'un sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, amb suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1, segons el esquema adjunt. • Perfil·eria metàl·lica de 2 m de longitud, amb suports resilients (tacs elastomèrics) de 50 mm, • Freqüència natural 6 Hz aprox, • Llana mineral entre els tacs elastòmers, • Encofrat perdut en xapa metàl·lica col·laborant d'acer S320GD + acabat Z100 N-A-C, • Alçada del producte estàndard 57 mm, • Alçada solera de formigó 110 mm, • Tira perimetral desolidaritzant de 150x10mm de secció. • Suport de 80mm d'alçada per al calze dels suports resilients de la llosa flotant del Tallers 1 (PB+3, aulari) Hipòtesi de càrrega de disseny: • Pes propi llosa formigó: 2.75 kN/m² (11 cm de formigó). • Pes propi forjat acabats 0,5 kN/m²,Sobrecàrregues permanents 2,0 kN/m² (murs / envans), • Càrrega de servei terrassa 5 kN/m², • Assentament esperable sota càrrega,10 aprox. (P - 369)	149,10	1.126,900	168.020,79
10	P94A-AD10	m	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suport del forjat de planta primera al mur existent de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. • Pes propi del cercol perimetral de formigó 4,5 kN/m. • Càrrega de servei 2,0 kN/m. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm, (P - 359)	243,62	5,200	1.266,82
11	P94A-AD11	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 45 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 68,8 m2 + 15% minvament = 79.5 m2. • Es consideren 80 planxes, sumant un total de 80 m2. (P - 360)	102,54	80,000	8.203,20
12	P94A-AD12	m2	Transport de material des de fabrica a la obra (P - 361)	3.923,81	4,000	15.695,24
13	P45G0-M7DG	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (P - 163)	158,22	2,246	355,36

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26	Pàg.: 31	
14	P8K2-AD8L	m	Escopidor de 70 cm de pedra natural arenisca, amb trencaaigües i cantells vistos buixardats, de 3 cm de gruix, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 344)	106,88	27,500	2.939,20
15	P712-DXDN	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 249)	23,26	27,500	639,65
16	P5ZD4-528P	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 218)	43,74	28,000	1.224,72
17	P510-38DZ	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 6 cm de gruix (P - 198)	4,95	75,000	371,25
18	P782-AD9O	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb Morter impermeabilitzant, Mapelastic o equivalent, pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes (P - 256)	27,55	93,000	2.562,15
19	P93I-I1ZZ	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 20 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F5-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 355)	60,18	75,000	4.513,50
20	P5ZF7-AD5Y	u	Gàrgola d'acer inoxidable amb silueta retallada, de 90 mm de diàmetre, col·locada (P - 222)	125,38	4,000	501,52
21	P51H-61S6	m	Junt perimetral de dilatació de coberta transitable amb minvell de rajola ceràmica fina, reforç lineal de membrana bituminosa LO-30-FP i placa de poliestirè expandit (P - 202)	33,81	262,100	8.861,60
22	P51G-CWFF	m	Junt de dilatació del doblat de rajola, a l'esquena d'ase, amb reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona, per a coberta transitable (P - 201)	59,58	72,000	4.289,76
23	P510-AC05	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 5 cm de gruix, col·locada amb malla alveolar de polipropilè (P - 199)	6,44	601,900	3.876,24
24	P7B1-6Q3O	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 260)	3,10	1.502,050	4.656,36
25	P7C72-F10G	m2	Aïllament acústic amb placa de polietilè expandit, gruix 60 mm i 1,58 m2·K/W de resistència tèrmica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 273)	22,58	1.203,800	27.181,80
26	P750-ADPN	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica, de la sèrie Danopol FV o equivalent (P - 252)	26,31	810,675	21.328,86
27	PD5J-CL9J	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 40 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 135 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (P - 569)	8,99	1.203,800	10.822,16
28	P7B1-AD74	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 262)	6,66	751,025	5.001,83
29	P5Z14-ADBT	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 209)	25,49	601,900	15.342,43
30	P7C45-AD4N	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 20 mm de gruix, no hidròfil, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,55556 m2·K/W, col·locada sense adherir, amb una resistència a compressió de 3000 kg/m2 (P - 266)	13,74	601,900	8.270,11
31	P7Z5-5QES	m	Matarrocó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 285)	11,08	167,000	1.850,36
32	P8JC-HY9M	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 343)	17,47	120,000	2.096,40
33	P5ZH0-1ADII	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb caixa antigrava d'acer, sobre làmina bituminosa en calent (P - 223)	171,91	12,000	2.062,92

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26		Pàg.: 32
34	P5ZH1-52IN	u	Prolongació recta per a bonera, de goma termoplàstica de 100 mm, col·locada i connectada al baixant (P - 224)	22,07	12,000	264,84
35	P8J2-AD7Q	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 40 a 50 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter ciment 1:8 (P - 342)	46,64	13,200	615,65
36	P54C-WHKH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aiguafons, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 206)	20,10	69,500	1.396,95
37	P5ZB2-ADER	m	Adequació i regularització de canal de recollida d'aigües de coberta, amb repicat de la superfície a mà, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant, reglejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant a bona vista remolinat amb esponja fi, canal de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària (P - 216)	66,75	217,600	14.524,80
38	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 526)	566,18	8,000	4.529,44
39	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 525)	5,51	111,000	611,61
40	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 527)	74,80	15,000	1.122,00
41	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 524)	37,25	13,000	484,25
42	PB70-ADHO	u	Homologació, legalització i certificació de línies de vida (P - 523)	2.297,39	1,000	2.297,39
43	P865-ADBM	m2	Panell de fusta microperforada, de 200 mm de gruix, amb tractament hidròfug, amb perforacions circulars de Ø10mm, en una retícula de 3x3cm paral·leles, amb acabat superficial vist (P - 310)	81,61	511,810	41.768,81
44	P7C45-12V7F	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 270)	29,73	511,810	15.216,11
TOTAL		Títol 4 01.01.07.02				484.640,24
Obra		01	Pressupost B2431_10			
Capítol		01	Institut Escola Xirinacs (IEX)			
Títol 3		07	Ram de paleta			
Títol 4		03	Particions interiors			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6180-ADLF	m2	D02_ Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locat a trencajunts (P - 226)	34,77	482,933	16.791,58
2	P6129-7BH5	m2	D03_ Paret divisòria recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació	80,00	52,000	4.160,00

PRESSUPOST

PRESSUPOST			Data: 14/04/26		Pàg.: 33	
(G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 225)						
3	P654-1AD04	m2	D04_ Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i cambra d'aire, amb un gruix total de l'envà de 158 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W, per un aïllament acústic 63 dBA (P - 230)	73,01	790,576	57.719,95
4	P654-1AD05	m2	D05_ Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W, per un aïllament acústic 58 dBA (P - 231)	78,38	667,077	52.285,50
5	P83EC-AD06	m2	D06_ Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W (P - 300)	39,91	153,705	6.134,37
6	P43N1-AD07	m2	D07_ Paret divisòria d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 45x140 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions, amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W i placa l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de guix a una cara, fixades mecànicament (P - 131)	69,91	277,476	19.398,35
7	P83EA-AD07	m2	D07_ Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre entremat lleuger amb fixacions mecàniques (P - 298)	18,00	277,476	4.994,57
8	P43N1-AD08	m2	D08_ Paret divisòria d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 50x80 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions, amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W (P - 132)	69,91	67,800	4.739,90
9	P83EA-AD08	m2	D08_ Aplacat vertical amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de guix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de guix, col·locada sobre entramat lleuger amb fixacions mecàniques (P - 299)	30,68	67,800	2.080,10
10	P864-ADOT	m2	EN03/D07/D08_ Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de guix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical (P - 308)	39,48	345,276	13.631,50
11	P7C81-ADTA	m2	EN03/D06/D07/D08_ Aïllament amb làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 7 kg/m2 i 3,5 mm de guix, col·locada adherida. (P - 274)	12,37	498,981	6.172,39
EUR						

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26		Pàg.: 34
12	P6182-452I	m2	D09_ Paret divisòria d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari (P - 228)	37,37	323,405	12.085,64
13	P83EC-AD09	m2	D09_ Estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària (P - 301)	17,95	323,405	5.805,12
14	P8360-RV00	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nuclis de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF, ancorat a parament amb sub-estructura de perfils d'alumini	161,64	85,200	13.771,73
Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: color RAL especial a definir per la DF (P - 297)						
TOTAL Títol 4		01.01.07.03				219.770,70
Obra		01	Pressupost B2431_10			
Capítol		01	Institut Escola Xirínacs (IEX)			
Títol 3		08	Arrebossats, enguixats i cel rasos			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P43J-AD3F	m2	S03_ Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 80 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet roig amb fusta d'avet roig en l'altre amb lasur en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 129)	149,58	302,150	45.195,60
2	P846-AS03	m2	S03/S09_ Cel ras continu de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb doble subestructura des uportació de perfil·leria fixades directament al parament col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 303)	46,83	391,900	18.352,68
3	P7C45-12VWB	m2	S03/S09_ Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 271)	10,47	391,900	4.103,19
4	P816-ES04	m2	S04/S08_ Aïllament de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe A, aplicat mitjançant sistema de projecció a parament horitzontal, tipus Sonaspray K-13 o equivalent de gruix de 25mm+-7mm amb diferents colors i granulometria, garantint que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,d0. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Mono Acoustic Volatils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els alts nivells de salubritat: antivermic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS	33,11	1.252,795	41.480,04
EUR						

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 35

			6250. Color d'acabat a definir per la DF (P - 291)			
5	P84O-ADFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 304)	71,02	15,000	1.065,30
6	P812-6F11	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 289)	18,52	1.118,600	20.716,47
7	P43J-ADML	m2	Panells acústics, formats per marc de fusta de pi, 40 mm de llana de roca i un panell microperforat, col·locat adherit a sostre de LVL, amb entremat despenjat 6 cm (P - 130)	94,31	806,400	76.051,58

TOTAL	Titel 3		01.01.08			206.964,86

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capitol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titel 3	09	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P824-3RJJ	m2	A04_ Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 296)	39,73	52,750	2.095,76
2	P824-3R34	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 295)	37,14	1.065,850	39.585,67
3	P87C-AD0S	m2	A05_ Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 CL 90-S amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts, amb acabat de color i textura a definir per DF (P - 322)	21,64	1.242,205	26.881,32

TOTAL	Titel 3		01.01.09			68.562,75

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capitol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titel 3	10	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7A3-CFH2	m2	Lamina protectora adhesiva protectora, barrera de vapor/estanquitat, tipus Siga Wetguard o equivalentr, de 1 mm de gruix i 260 g/m2, col·locada no adherida, amb prestacions per a difusió de vapor d'aigua, segons UNE-EN 1931, estanqueïtat a l'aigua classe W1 segons UNE-EN 1928, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, Euroclasse E de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, amb resistència als raigs UV, rang de temperatura de treball de -40 a 80°C, subministrada en rotllos, inclosa la part proporcional d'encitat de juntes. (P - 259)	9,16	2.380,360	21.804,10
2	P9P7-8FND	m2	P01_ Paviment de linòleum en rotlle classe 23-33-41 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 383)	34,23	2.798,150	95.780,67
3	P9P7-ADN7	m2	P01_ Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 4 mm, tipus marmoleum sport de Forbo o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat	43,27	242,000	10.471,34

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 36

			en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 384)			
4	P93I-AD7Q	m2	Recrescud·a i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 354)	23,27	3.040,600	70.754,76
5	P93G-57PY	m2	P01_ Recrescud·a del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (P - 348)	9,85	916,150	9.024,08
6	P93G-ADPX	m2	P01_ Recrescud·a del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (P - 351)	10,10	934,950	9.443,00
7	P93G-1AD3D	m2	P01_ Recrescud·a de paviment de 7 cm de gruix amb formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (P - 353)	15,51	1.189,000	18.441,39
8	P9Z3-DP4Y	m2	P01/P03/P05/P07/P08_ Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 393)	3,08	1.927,900	5.937,93
9	P773-7BSW	m2	P01/P02/P06_Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (P - 254)	16,68	211,600	3.529,49
10	P7C45-12TMN	m2	P01/P02_ Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 267)	20,02	3.767,450	75.424,35
11	P93P-1AD25	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-25 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x250 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada. (P - 356)	29,78	120,000	3.573,60
12	P93P-1AD30	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-30 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x300 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada. (P - 357)	31,06	928,000	28.823,68
13	P93P-1AD50	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-50 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a	33,27	366,000	12.176,82

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 37

			suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x500 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada. (P - 358)			
14	P9K2-AD7L	m2	Tractament tapaporus mat amb liti i protecció superficial antiderrapant, C2, de paviment de formigó, amb imprimació (P - 382)	10,60	841,950	8.924,67
15	P9G0-51BK	m2	P02/P06_ Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 379)	3,60	841,950	3.031,02
16	P9G6-ADZC	m2	P02/P06_ Paviment de formigó, de 8 cm de gruix, amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 380)	26,11	841,950	21.983,31
17	P9D5-ADG3	m2	P03/P05/P07_Paviment interior, de mosaic de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, C2, de forma quadrada, de 20x20 cm i 9 mm de gruix, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb morter de ciment amb junta mínima i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 375)	48,91	617,950	30.223,93
18	P93G-AD1K	m2	P03/P05/P07/P08_ Recrescudat del suport de paviments, de 5,5 cm de gruix, amb morter alleugerit, amb malla antiretracció, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (P - 349)	15,82	738,900	11.689,40
19	P7C71-HEKQ	m2	P01/P02/P03/P05/P06/P07_Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticular de 10 mm de gruix de 0,23 m2-K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 272)	5,39	4.597,000	24.777,83
20	P93G-ADP1	m2	P03_ Recrescudat del suport de paviments, de 1,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (P - 350)	8,54	144,750	1.236,17
21	P93G-ADPY	m2	P03_ Recrescudat del suport de paviments, de 2,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (P - 352)	9,41	82,950	780,56
22	P9E1-AD2F	m2	P04/PU01_ Paviment de panot 'La Model', definit pel projecte d'urbanització, equivalent a paviment panot de formigó amb àrids reciclats de 20x20x4 cm, sobre llit de morter M-160 pastat amb consistència fluida de 3 cm de gruix, col·locat a truc de maceta i beurada de ciment pòrtland (P - 376)	49,99	252,350	12.614,98
23	P9BA-ADUW	m2	P08_ Paviment de pedra natural arenisca, color beige, de 60 x 120 cm i 3 cm de gruix amb els cantells vistos buixardats, amb malla antiretracció, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:6 (P - 374)	127,73	120,950	15.448,94
24	P45C7-P4E0	m2	P10_ Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçada <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2 (P - 162)	112,57	111,400	12.540,30

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 38

25	P787-ADX2	m2	P10_ Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intemperie i antilliscant, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (P - 257)	43,53	111,400	4.849,24
26	P9S0-AD7T	m2	P11_ Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, cargolat a estructura de perfils d'acer mitjançant peces d'unió cargolades, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 388)	85,97	84,000	7.221,48
27	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (P - 391)	24,12	375,700	9.061,88
28	P9VE-HCKF	m	Esglaó de peces de formigó de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, de color especial, col·locat a truc de maceta amb morter (P - 390)	38,39	375,700	14.423,12
29	P9F3-VGUH	m2	Paviment de Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter (P - 378)	50,46	156,000	7.871,76
30	P9E1-V6RD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 377)	47,48	402,300	19.101,20
31	P774-6Q8R	m2	Membrana làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada adherida (P - 255)	25,18	122,300	3.079,51

TOTAL	Títol 3	01.01.10	574.044,51

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	11	Pintures, estucats i envernissats

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8R	m2	S03/S09_ Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 335)	6,11	391,900	2.394,51
2	P89C-AD1N	m2	S07_ Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt ignífug d'espessor 2500 micres, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat, color a definir per DF (P - 333)	69,35	32,100	2.226,14
3	P8A3-JS39	m2	EN03_ Envernissat de parament vertical de fusta, al Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mat (P - 339)	15,83	662,500	10.487,38
4	P89H-AA01	m2	A01_ Pintat de parament vertical interior amb pintura a la calç transpirable, acabat mat texturitzat amb base de calç aèria CL90, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF (P - 334)	3,71	1.906,138	7.071,77
5	P89I-AA02	m2	A02_ Pintat de parament vertical, amb pintura plàstica amb acabat mate llis, amb imprimació acrílica reguladoa de l'absorció i dues d'acabat, color a definir per la DF (P - 336)	8,04	847,210	6.811,57
6	P8A3-AD5P	m2	A03_ Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta , amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, imprimació protectora, i 2 capes (2 x 80 - 120 mm) d'acabat mat incolor aplicat amb pistola a taller (P - 338)	15,21	1.254,980	19.088,25
7	P894-AD9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb pintura d'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació sintètica antioxident i 2 d'acabat, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (P - 332)	20,66	732,702	15.137,62

TOTAL	Títol 3	01.01.11	63.217,24

Obra	01	Pressupost B2431_10

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.:

39

Capitol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titul 3	12	Instal·lacions
Titul 4	01	Fontaneria
Titul 4 (1)	00	Notes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB6-Z003	m			
		Notes els capítols de fontaneria.	0,00	1,000	0,00
		Totes les partides del capítol inclouen:			
		· control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa			
		· bancades, estructures de suport i elements antivibradors			
		· les ajudes de paleta			
		Es tindran en compte les següents indicacions:			
		· instal·lació d'aigua potable: tots els materials compatibles amb aigua per al consum humà, tant de tubs, com dipòsits o accessoris			
		· tots els aparells sanitaris amb sifó			
		· elements antiariets a la part superior dels muntants			
		· tubs de fontaneria aeris amb polietilè reticulat			
		· tubs de fontaneria enterrats amb polietilè d'alta densitat			
		· tubs de sanejament aeri de PVC			
		· tubs de sanejament a pressió (després de bombes d'elevació) de polietilè d'alta densitat			
		· tubs d'extinció d'incendis aeris amb acer negre			
		· suports, unions entre tubs, accessoris, compensació de dilatacions, segons recomanacions del fabricant.			
		· les bombes d'elevació d'aigües residuals o pluvials s'instal·len dins dels pous per a la recollida d'aigua i la seua instal·lació			
		Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.			

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.01.00	0,00
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Títol 3	12	Instal·lacions	
Títol 4	01	Fontaneria	
Títol 4 (1)	01	Distribució d'aigua	
Apartat	01	Tractament d'aigua	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PJ64-Z001	u	ZF02. Filtre tipus Y autonetejant per a xarxa de subministrament d'aigua freda, amb cos de llautó, malla de filtració i connexió roscada. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de clavegueram Característiques: · pas de la malla filtració, µm: 50 · material malla filtració: acer inoxidable amb bany de plata · cabal, m³/h: 9 · connexió, mm: 40 · rang pressions, bar: 2-10 Marca i model: BWT INFINITY BIO M 1 1/2'' o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1080)	669,12	1,000	669,12

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.:

40

2	PJ61-Z001	u	ZF03. Descalcificador bibloc, amb dipòsit de salmorra independent, per a descalcificació total o parcial de l'aigua destinada a consum humà. Inclou una vàlvula de cabal elevat amb electrònica específica, ampolla de fibra, dipòsit de salmorra amb doble fons i vàlvula d'aspiració. Amb funció de regeneració de seguretat programable en cas de no tenir consum. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de calvegueram · pantalla per visualització de fases i durada · comptador d'impulsos de 1 1/2" · pp de cablejat i canalització fins a quadre elèctric Característiques: · dimensions: · descalcificador: D454xH1960 mm · dipòsit: D742xH1180 mm · cabal, m3/h: 9 · connexions, mm: DN40 Marca i model: BWT Rndomat Super Data 1350 o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1077)	3.636,65	1,000	3.636,65

TOTAL	Apartat	01.01.12.01.01.01	4.305,77
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirinaes (IEX)	
Títol 3	12	Instal·lacions	
Títol 4	01	Fontaneria	
Títol 4 (1)	01	Distribució d'aigua	
Apartat	02	Distribució general	
Títol 4 (2)	00	Comptador	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJM1-Z001	u	ZF01. Tanca normalitzada per a ninoxl a façana, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. Inclou l'equipament interior Dimensions i components segons companyia d'aigües. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1085)	217,06	1,000	217,06

TOTAL	Títol 4 (2)	01.01.12.01.01.02.00	217,06
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Títol 3	12	Instal·lacions	
Títol 4	01	Fontaneria	
Títol 4 (1)	01	Distribució d'aigua	
Apartat	02	Distribució general	
Títol 4 (2)	01	Tubs aigua potable	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-4HZM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:	4,83	120,000	579,60

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 41

2	PFC0-4HZP	m	m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 803)	5,79	105,000	607,95
3	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 804)	7,60	25,000	190,00
4	PFC0-4HZV	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 805)	9,99	125,000	1.248,75
5	PFC0-4HZY	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 806)	13,11	20,000	262,20

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 42

6	PFC0-4I01	m	CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 807)	16,28	35,000	569,80
7	PFC0-4I04	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 808)	24,38	35,000	853,30
8	PFB3-142E8	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 809)	11,94	45,000	537,30
9	PFB3-142E9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 791)	12,12	15,000	181,80

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 43

			d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 792)			
10	PFB3-142DW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 789)	17,79	50,000	889,50
11	PFB3-142E2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 790)	26,65	15,000	399,75

TOTAL	Títol 4 (2)	01.01.12.01.01.02.01	6.319,95

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	01	Fontaneria
Títol 4 (1)	01	Distribució d'aigua
Apartat	02	Distribució general
Títol 4 (2)	02	Valvuleria

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 44

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN38-EC68	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1142)	33,49	2,000	66,98
2	PN45-FDEO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1148)	53,08	4,000	212,32
3	PN88-8F8A	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1167)	54,46	1,000	54,46

TOTAL	Títol 4 (2)	01.01.12.01.01.02.02	333,76

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	01	Fontaneria
Títol 4 (1)	01	Distribució d'aigua
Apartat	02	Distribució general
Títol 4 (2)	03	Aïllament exterior edifici

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFQ0-3LNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 853)	7,11	5,000	35,55
2	PFQ0-3LNP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 854)	8,21	15,000	123,15
3	PFQ0-3LNT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la	9,67	65,000	628,55

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 45

			difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 855)			
4	PFQ0-3LNX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 856)	10,84	5,000	54,20
5	PFQ0-3LNY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 857)	12,25	35,000	428,75
6	PFQ0-3LQV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 858)	13,88	5,000	69,40
7	PFR0-3NE9	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 859)	15,04	90,000	1.353,60
8	PFR0-3NHP	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 90 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 860)	18,80	40,000	752,00

TOTAL	Titul 4 (2)	01.01.12.01.01.02.03	3.445,20

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titul 3	12	Instal·lacions
Titul 4	01	Fontaneria
Titul 4 (1)	01	Distribució d'aigua

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 46

Apartat	03	Locals humits
Titul 4 (2)	01	Cuina

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PFB6-Z103	u	Notes del capítol de fontaneria de la cuina. Per a la instal·lació de fontaneria de la cuina s'han de seguir els següents Criteris del CEB (Consorti d'Educació de Barcelona), indicats al document "Criteris funcionals Disseny de cuines Escoles de Barcelona". Es llisten a continuació: · La instal·lació s'ha de realitzar amb coure i ha d'anar aïllada segons RITE. · La secció mínima de les canonades serà de 16x18 mm. · Totes les baixades encastades i a amb tub corrugat amb distinció de colors (AFS-ACS). · Cada espai disposarà d'una aixeta de tall instal·lada a cada local humit, a una alçada accessible (sota del fals sostre) per l'equip mantenidor del centre. Cada una de les preses d'aigua disposarà d'una clau de pas individual, en el cas que la canonada vingui per dalt es situarà a 1,80 m. · Les claus de tall s'instal·laran encastades als paraments verticals. · S'haurà de preveure al menjador unes piques per omplir gerres d'aigua. · Les piques dels alumnes disposaran de dues aixetes i d'una vàlvula tall encastada i situada a una alçada de 1,80 m. · S'instal·larà un circuit d'aigua descalcificada per donar subministrament als equips que ho requereixen (Rentaplats, Forn Mixt). (P - 802)	0,00	1,000	0,00
2	PJ211-3EAM	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1061)	40,70	23,000	936,10
3	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2" CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1069)	17,86	23,000	410,78
4	PJ2Z3-Z001	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1072)	15,11	23,000	347,53
5	PJ211-3EAO	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1062)	43,62	8,000	348,96
6	PJ2Z2-Z001	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2" CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1070)	17,86	8,000	142,88
7	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1071)	15,11	8,000	120,88
8	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1144)	11,30	12,000	135,60
9	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1145)	13,66	5,000	68,30

EUR

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26	Pàg.: 47	
10	PN38-EC62	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1141)	27,75	2,000	55,50
11	PF56-FJDX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 778)	12,83	80,500	1.032,82
12	PF56-FJZD	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 779)	16,80	24,000	403,20
13	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 829)	1,52	80,500	122,36
14	PFM6-Z001	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 830)	1,69	24,000	40,56
15	PF56-FJJH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 780)	11,83	16,500	195,20
16	PF56-FJJI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 781)	13,46	22,000	296,12
17	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 782)	15,25	39,000	594,75
18	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 783)	17,81	13,500	240,44
19	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 784)	21,42	43,500	931,77

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26	Pàg.: 48	
20	PFQ0-3KLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 838)	9,34	25,000	233,50
21	PFQ0-3KLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 839)	9,40	31,700	297,98
22	PFQ0-3KLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 841)	11,98	19,500	233,61
23	PFQ0-3KKA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 834)	5,61	13,500	75,74
24	PFQ0-3KKC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 835)	5,72	7,500	42,90
25	PFQ0-3KKE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 836)	6,39	13,500	86,27

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 51

Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	01	Fontaneria
Títol 4 (1)	01	Distribució d'aigua
Apartat	03	Locals humits
Títol 4 (2)	04	Vestuaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1145)	13,66	2,000	27,32
2	PN38-EC62	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1141)	27,75	2,000	55,50
3	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1144)	11,30	3,000	33,90
4	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1069)	17,86	8,000	142,88
5	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1071)	15,11	8,000	120,88
6	PFC0-4HZM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 803)	4,83	40,000	193,20
7	PFC0-4HZP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge	5,79	72,000	416,88

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 52

			dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 804)			
8	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 805)	7,60	40,000	304,00
9	PFC0-Z001	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ''Raised Pressure'' amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 20x2.8mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 810)	5,37	72,000	386,64
10	PFC0-Z002	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ''Raised Pressure'' amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 25x3.5mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 811)	6,66	47,000	313,02
11	PFQ0-3KLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels	10,66	47,000	501,02

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 53

			retalls. (P - 840)			
12	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 829)	1,52	72,000	109,44
13	PNF2-H9QT	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1185)	104,12	4,000	416,48

TOTAL	Titol 4 (2)	01.01.12.01.01.03.04	3.021,16

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	12	Instal·lacions
Titol 4	01	Fontaneria
Titol 4 (1)	02	Distribució i producció ACS
Apartat	01	Equips de producció d'ACS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEU7-6RVJ	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior de plàstic, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat Com a mínim 4 connexions hidràuliques (2 superiors i 2 inferiors), connexió per termometre superior i inferior i per a sonda a la part interior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 718)	1.849,17	2,000	3.698,34
2	PJAD-Z002	u	ZF07. Escalfador instantani ACS, amb bescanviador de plaques alimentat a partir d'un circuit d'inèrcia, amb capacitat per 25l/min, dt ACS de 50°C i 70°C d'aigua de primari. Format per: · bescanviador de plaques · central de control · bomba de primari · claus de pas i purga · fluxostat · claus de tall · vàlvula d'ajust · bomba de recirculació d'ACS · vàlvula antirretorn · xasis i aïllament Inclou suports i accessoris de muntatge, subministrament i instal·lació. Marca i model: Uponor Aqua Port Central Eco Plus FWS-ECO-P-Z-H, o equivalent aprovat per la DF. (P - 1084)	2.165,94	2,000	4.331,88
3	PJAD-Z001	u	ZF08. Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 3,5 kW de potència, i un cabal de 2 l/min, col·locat Marca i model: Tecna Clage MBH 3 o equivalent aprovat per la DF. (P - 1083)	226,45	3,000	679,35
4	PNF2-H9QT	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'acer, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1185)	104,12	3,000	312,36

TOTAL	Apartat	01.01.12.01.02.01	9.021,93

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 54

Titol 3	12	Instal·lacions
Titol 4	01	Fontaneria
Titol 4 (1)	02	Distribució i producció ACS
Apartat	02	Distribució Aigua Calenta Inèrcia
Titol 4 (2)	01	Tubs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-Z004	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 40x4.5 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 812)	11,25	10,000	112,50
2	PFC0-Z006	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 63x7.1mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 813)	18,11	275,000	4.980,25
3	PFC0-Z308	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 75 mm de diàmetre i 6,8 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 42,5 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 826)	92,89	15,000	1.393,35

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 55

TOTAL	Titol 4 (2)	01.01.12.01.02.02.01	6.486,10
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Titol 3	12	Instal·lacions	
Titol 4	01	Fontaneria	
Titol 4 (1)	02	Distribució i producció ACS	
Apartat	02	Distribució Aigua Calenta Inercia	
Titol 4 (2)	02	Aïllament interior edifici	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 842)	14,95	10,000	149,50
2	PFQ0-3KON	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 846)	18,99	275,000	5.222,25

TOTAL	Titol 4 (2)	01.01.12.01.02.02.02	5.371,75
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Titol 3	12	Instal·lacions	
Titol 4	01	Fontaneria	
Titol 4 (1)	03	Aparells sanitaris i aixetes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ181-EQ01	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica de 400 x 400 x 200 mm, ROCA, model ROMA o equivalent, A870P10400, encastada a un taulell (P - 1055)	305,79	3,000	917,37
2	PJ117-EQ02	u	Lavabo de porcellana esmaltada, doble, de 1000 x 450 x 200 mm, ROCA, model ACCES o equivalent, A368PB8000, col·locat amb estructura i peus de suport d'acer inoxidable (AISI 316). Inclou anclatges i pletines de suport segons sistema (P - 1046)	456,10	32,000	14.595,20
3	PJ11C-EQ03	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 355 x 655 x 760 mm, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model VICTORIA o equivalent, A342V03000 / A341V01000 / A801E52001, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 1051)	354,45	34,000	12.051,30
4	PJ117-EQ04	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 400 x 320 x 137 mm, ROCA, model DEBBA o equivalent, A325998000, col·locat amb suports murals S'inclou desguàs, sífó, claus de tall i tubs flexibles d'alimentació, així	68,68	7,000	480,76

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 56

			com tots els elements necessaris per a deixar l'element completament instal·lat i en funcionament (P - 1047)			
5	PJ117-EQ05	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 640 x 550 x 165 mm, ROCA, model ACCESS o equivalent, A327230000, col·locat amb suports murals (P - 1048)	114,71	11,000	1.261,81
6	PJ186-EQ06	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de 420 x 500 x 445 mm, ROCA, model GRADA o equivalent, A371055000, amb reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 1057)	278,40	4,000	1.113,60
7	PJ11C-EQ07	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 380 x 670 x 815 mm, de sortida vertical, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model ACCESS o equivalent, A801230004/A342237000/A341231000, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 1052)	435,61	8,000	3.484,88
8	PJ41-AD07	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 99 x 800 x 220 mm, de tub d'acer inoxidable mate, ROCA, model ACCESS o equivalent, A816934002, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 1075)	169,88	8,000	1.359,04
9	PJ21P-EQ08	u	Aixeta ruixador fix, antivandàlic, mural, 45 x 55 x 55 mm, ROCA, model FIT o equivalent, A5B6679C00, muntat superficialment (P - 1068)	80,52	8,000	644,16
10	PJ11C-EQ09	u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa, aro per inodor infantil, cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L, polsador de doble descàrrega, tub per instal·lació, ROCA, model BABY i UNIVERSAL o equivalent, A344PB8000 + A801PB6004 + A890200000 + A890200001, amb elements de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 1053)	349,67	6,000	2.098,02
11	PJ117-EQ10	u	Lavabo de porcellana esmaltada a dues cares, de 1000 x 365 x 150 mm de profunditat, JACOB DELAFON, model DUO o equivalent, EN290-00, amb estructura i peus de suport d'acer inoxidable (AISI 316) (P - 1049)	476,21	11,000	5.238,31
12	PJ181-EQ11	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptori a l'esquerra, de 1000 x 500 x 180 mm, amb orifici per a les aixetes i desguàs de 3½, ROCA, model BUDAPEST o equivalent, A870N40860, col·locada sota taulell (P - 1056)	256,22	1,000	256,22
13	PJ21E-EQ12	u	Aixeta temporitzada mescladora per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, de350 x 350 x 165 mm, vàlvules antiretorn incorporades, segons norma EN 1717, amb cap intercambiable que comprèn tot el mecanisme de l'aixeta, polsador amb selector de temperatura mitjançant gir, tancament automàtic als 30 segons, amb placa d'acer inoxidable 180x180 mm amb cargol de fixació,subministrament amb juntes, filtres i cargols del racor. Inclou canal de buidatge, Presto Alpa 90 Arte E o equivalent, 35941 (P - 1067)	515,82	8,000	4.126,56
14	PJ40-EQ13	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 260 mm de diàmetre i 130 mm de fondària, ROCA, model PUBLIC o equivalent, A817406001+AA0012000R, inclou Kit de clau per a dispensador, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 1074)	63,82	48,000	3.063,36
15	PC16-EQ14	m2	Mirall securitzat de lluna incolora de gruix 5 mm, amb cantells polits i col·locat adherit sobre tauler de fusta de DM de 12mm hidròfug, adherit a l'envà de forma que mirall i enrajolat quedin coplanars (P - 532)	75,49	39,000	2.944,11
16	PC16-EQ15	m2	Mirall securitzat de lluna incolora de gruix 5 mm, amb cantells polits i col·locat adherit sobre tauler de fusta de DM de 12mm hidròfug, adherit a l'envà de forma que mirall i enrajolat quedin coplanars (P - 533)	75,49	7,200	543,53
17	PD57-EQ16	u	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L800MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 800 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal.	323,95	7,000	2.267,65

S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar la unitat col·locada (P - 565)

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 59

Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	00	Notes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1D-Z001	u			
		Notes els capítols d'electricitat i enllumenat. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF · cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS) · cablejat en tub H07Z1-K (AS) · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) · als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques · el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles. · les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment · cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència · les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF. (P - 889)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.02.00	0,00

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	01	Instal·lació enllaç

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG19-Z001	u			
		Caixa seccionament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 886)	305,57	1,000	305,57
2	PG19-DGIT	u			
		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 885)	269,51	1,000	269,51
3	PG1D-H9VV	u			
		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada	1.774,73	1,000	1.774,73

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 60

			segons les especificacions de la DT. (P - 888)			
4	PG4M-DRE1	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 400 A, amb base de grandària 2, muntat superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 973)	43,38	3,000	130,14
5	PG33-E74U	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 926)	44,32	240,000	10.636,80
6	PG2N-EUFR	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 895)	7,28	60,000	436,80

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.02.01	13.553,55

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	02	Quadre elèctrics
Apartat	00	Quadre general baixa tensió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-Z001	u			
		Armari QGBT. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per armaris s i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotlada, kits de perfil·leria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, borns, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 1500x275x2000 instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament. (P - 868)	7.167,46	1,000	7.167,46
2	PG4A-EOUY	u			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotlada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 956)	1.476,86	1,000	1.476,86
3	PG4H-AJR0	u			
		Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària,	212,00	1,000	212,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 61

			col·locat (P - 969)			
4	PG4F-Z001	u	Bobina de protección contra las sobretensiones, 230V AC Marca i model: Hager, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 968)	172,56	1,000	172,56
5	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 967)	172,56	1,000	172,56
6	PG47-EMNC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 954)	217,06	2,000	434,12
7	PG47-EMJU	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 953)	147,78	2,000	295,56
8	PG47-EMFW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 952)	134,35	1,000	134,35
9	PG47-EM8W	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 951)	82,25	3,000	246,75
10	PG47-EM5C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 949)	78,44	8,000	627,52
11	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 945)	42,39	10,000	423,90
12	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada	41,89	10,000	418,90

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 62

			segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 942)			
13	PG4L-Z001	u	Relé diferencial, inclou toroidal i bobina de dispar del magnetotèrmic, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat Classe A (P - 972)	484,06	4,000	1.936,24
14	PG4B-DWZ2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 962)	237,08	1,000	237,08
15	PG4B-DWZ5	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 963)	264,88	0,000	0,00
16	PG4B-DWYQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 961)	235,22	10,000	2.352,20
17	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 960)	148,42	1,000	148,42
18	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	9,000	869,40
19	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible. (P - 974)	497,03	1,000	497,03

EUR

PRESSUPOST

PRESSUPOST			Data: 14/04/26		Pàg.: 63	
20	PG51-Z004	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible. (P - 976)	291,98	2,000	583,96
21	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (P - 975)	158,73	1,000	158,73
22	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 938)	64,07	3,000	192,21
23	PG44-BILP	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 940)	84,47	1,000	84,47
TOTAL Apartat			01.01.12.02.02.00	18.842,28		
Obra		01	Pressupost B2431_10			
Capítol		01	Institut Escola Xirinacs (IEX)			
Títol 3		12	Instal·lacions			
Títol 4		02	Electricitat			
Títol 4 (1)		02	Quadre elèctrics			
Apartat		01	Q01. T1PB - ala est			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metal·lic classe I, 5 files x 24mòduls, 120M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 120 mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636WT o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 869)	1.625,92	1,000	1.625,92
2	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 950)	72,52	1,000	72,52
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 944)	38,55	8,000	308,40
4	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2	38,09	9,000	342,81
						EUR

PRESSUPOST

PRESSUPOST		*	Data: 14/04/26		Pàg.: 64	
			mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 941)			
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	8,000	772,80
6	PG44-BILP	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 940)	84,47	1,000	84,47
7	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 938)	64,07	2,000	128,14
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (P - 975)	158,73	2,000	317,46
TOTAL Apartat			01.01.12.02.02.01	3.652,52		
Obra			01 Pressupost B2431_10			
Capítol			01 Institut Escola Xirinacs (IEX)			
Títol 3			12 Instal·lacions			
Títol 4			02 Electricitat			
Títol 4 (1)			02 Quadre elèctrics			
Apartat			02 Quadre cuina			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-Z008	u	Armari de distribució mural de material metal·lic clase I, 6 files x 36mòduls, 216M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 150mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636Wt o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 872)	1.625,92	1,000	1.625,92
2	PG47-EMNC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada	217,06	1,000	217,06
EUR						

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 65

			segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 954)			
3	PG47-EMJU	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 953)	147,78	1,000	147,78
4	PG47-EM8W	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 951)	82,25	1,000	82,25
5	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 947)	75,22	3,000	225,66
6	PG47-ELRP	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 943)	74,19	2,000	148,38
7	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 945)	42,39	16,000	678,24
8	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 942)	41,89	11,000	460,79
9	PG4B-DX3K	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 966)	346,82	1,000	346,82
10	PG4B-DX3G	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	171,54	1,000	171,54

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 66

			La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 965)			
11	PG4B-DX3A	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 964)	165,86	8,000	1.326,88
12	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	14,000	1.352,40
13	PG4J-J004	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, muntat en carril DIN i amb les connexions fetes (P - 970)	108,27	2,000	216,54
14	PG4J-Z001	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, muntat en carril DIN i amb les connexions fetes (P - 971)	128,87	1,000	128,87
TOTAL			Apartat	01.01.12.02.02		7.129,13
Obra				01	Pressupost B2431_10	
Capítol				01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Títol 3				12	Instal·lacions	
Títol 4				02	Electricitat	
Títol 4 (1)				02	Quadre elèctrics	
Apartat				03	Q03 T2 - Tallers 2	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metal·lic clase I, 5 files x 24mòduls, 120M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 120 mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636WT o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 869)	1.625,92	1,000	1.625,92
2	PG47-EOE8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada	174,48	1,000	174,48

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.:

67

			segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 955)			
3	PG47-ELY7	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 946)	66,49	3,000	199,47
4	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 944)	38,55	14,000	539,70
5	PG47-ELQF	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 941)	38,09	11,000	418,99
6	PG4B-DWYC	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 957)	144,63	3,000	433,89
7	PG4B-DWYF	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	13,000	1.255,80
8	PG44-BILP	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 940)	84,47	2,000	168,94
9	PG44-BIK6	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 938)	64,07	8,000	512,56
10	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (P - 975)	158,73	2,000	317,46
11	PG51-Z004	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	291,98	3,000	875,94
EUR						

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.:

68

Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible. (P - 976)						
TOTAL	Apartat	01.01.12.02.02.03				6.523,15
Obra	01	Pressupost B2431_10				
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)				
Títol 3	12	Instal·lacions				
Títol 4	02	Electricitat				
Títol 4 (1)	02	Quadre elèctrics				
Apartat	04	Q04 AT - Aula tallers				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-Z003	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24 mòduls, 72M Caixa de distribució superfície material plàstic. 600x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD32DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 870)	861,42	1,000	861,42
2	PG47-EM59	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 948)	69,32	1,000	69,32
3	PG47-ELY7	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 946)	66,49	1,000	66,49
4	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 944)	38,55	3,000	115,65
5	PG47-ELQF	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 941)	38,09	4,000	152,36
6	PG4B-DWYI	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 959)	171,54	1,000	171,54
						EUR

EUR

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26		Pàg.: 69
7	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconneció fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	4,000	386,40
8	PG44-BILC	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 939)	69,10	1,000	69,10
9	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 938)	64,07	1,000	64,07
10	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (P - 975)	158,73	1,000	158,73
TOTAL Apartat		01.01.12.02.02.04				2.115,08
Obra		01	Pressupost B2431_10			
Capítol		01	Institut Escola Xirínacs (IEX)			
Títol 3		12	Instal·lacions			
Títol 4		02	Electricitat			
Títol 4 (1)		02	Quadre elèctrics			
Apartat		05	Q05 P1.1 - P1, ala oest			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 871)	1.021,25	1,000	1.021,25
2	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 948)	69,32	1,000	69,32
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 944)	38,55	8,000	308,40
						EUR

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26		Pàg.: 70
4	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 941)	38,09	8,000	304,72
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	7,000	676,20
6	PG44-BILC	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 939)	69,10	1,000	69,10
7	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 938)	64,07	2,000	128,14
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (P - 975)	158,73	1,000	158,73
TOTAL Apartat		01.01.12.02.02.05				2.735,86
Obra		01	Pressupost B2431_10			
Capítol		01	Institut Escola Xirínacs (IEX)			
Títol 3		12	Instal·lacions			
Títol 4		02	Electricitat			
Títol 4 (1)		02	Quadre elèctrics			
Apartat		06	Q06 P1.2 - P1 ala est			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 871)	1.021,25	1,000	1.021,25
2	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada	69,32	1,000	69,32
EUR						

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 71

			segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 948)			
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 944)	38,55	7,000	269,85
4	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 941)	38,09	8,000	304,72
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	7,000	676,20
6	PG44-BILC	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 939)	69,10	1,000	69,10
7	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 938)	64,07	2,000	128,14
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (P - 975)	158,73	1,000	158,73

TOTAL	Apartat	01.01.12.02.02.06	2.697,31

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	02	Quadre elèctrics
Apartat	07	Q07 P2.1 - P2, ala oest

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF.	1.021,25	1,000	1.021,25

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 72

			Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 871)			
2	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 948)	69,32	1,000	69,32
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 944)	38,55	8,000	308,40
4	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 941)	38,09	7,000	266,63
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	7,000	676,20
6	PG44-BILC	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 939)	69,10	1,000	69,10
7	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 938)	64,07	2,000	128,14
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (P - 975)	158,73	1,000	158,73

TOTAL	Apartat	01.01.12.02.02.07	2.697,77

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	02	Quadre elèctrics
Apartat	08	Q08 P2.2 - P2 ala est

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 73

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 871)	1.021,25	1,000	1.021,25
2	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 948)	69,32	1,000	69,32
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 944)	38,55	7,000	269,85
4	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 941)	38,09	7,000	266,63
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	7,000	676,20
6	PG44-BILC	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 939)	69,10	1,000	69,10
7	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 938)	64,07	2,000	128,14
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (P - 975)	158,73	1,000	158,73
					EUR	

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 74

TOTAL	Apartat	01.01.12.02.02.08				2.659,22
Obra		01	Pressupost B2431_10			
Capítol		01	Institut Escola Xirinacs (IEX)			
Títol 3		12	Instal·lacions			
Títol 4		02	Electricitat			
Títol 4 (1)		02	Quadre elèctrics			
Apartat		09	Q09 P3.1 - P3 ala oest			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPOR	
1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 871)	1.021,25	1,000	1.021,25
2	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 948)	69,32	1,000	69,32
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 944)	38,55	12,000	462,60
4	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 941)	38,09	7,000	266,63
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	8,000	772,80
6	PG44-BILC	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 939)	69,10	1,000	69,10
7	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de	64,07	2,000	128,14
EUR						

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 75

			230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 938)			
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (P - 975)	158,73	1,000	158,73

TOTAL	Apartat	01.01.12.02.02.09	2.948,57

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	02	Quadre elèctrics
Apartat	10	Q10 P3.2 - P3 ala est

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 871)	1.021,25	1,000	1.021,25
2	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 948)	69,32	1,000	69,32
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 944)	38,55	8,000	308,40
4	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 941)	38,09	7,000	266,63
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	7,000	676,20
6	PG44-BILC	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1,	69,10	1,000	69,10

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 76

			fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 939)			
7	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 938)	64,07	2,000	128,14
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (P - 975)	158,73	1,000	158,73

TOTAL	Apartat	01.01.12.02.02.10	2.697,77

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	02	Quadre elèctrics
Apartat	11	Q11 PC - Planta coberta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG10-Z003	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24 mòduls, 72M Caixa de distribució superfície material plàstic. 600x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD32DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (P - 870)	861,42	1,000	861,42
2	PG47-EOE8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 955)	174,48	1,000	174,48
3	PG47-ELY7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 946)	66,49	8,000	531,92
4	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 944)	38,55	3,000	115,65
5	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	38,09	6,000	228,54

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 77

6	PG4B-DWYO	u	La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 941) Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 960)	148,42	4,000	593,68
7	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 958)	96,60	6,000	579,60
8	PG44-BILP	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 940)	84,47	1,000	84,47
9	PG51-Z004	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible. (P - 976)	291,98	1,000	291,98

TOTAL	Apartat	01.01.12.02.02.11	3.461,74

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	03	Mecanismes, canalitzacions i cablejat
Apartat	01	Cablejat i canalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 915)	2,48	500,000	1.240,00
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.	3,17	6.362,000	20.167,54

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 78

3	PG33-E43X	m	Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 916) Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 917)	4,19	20,000	83,80
4	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 918)	6,72	20,000	134,40
5	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 919)	4,48	215,000	963,20
6	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 920)	9,58	365,000	3.496,70
7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 921)	13,37	555,000	7.420,35
8	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 922)	19,68	105,000	2.066,40
9	PG33-E451	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma	28,51	140,000	3.991,40

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 79

		UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 923)				
10	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 924)	4,08	350,000	1.428,00
11	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 925)	12,31	50,000	615,50
12	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 912)	3,30	500,000	1.650,00
13	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 913)	3,68	500,000	1.840,00
14	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 914)	4,24	500,000	2.120,00
15	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 910)	4,95	250,000	1.237,50
16	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 911)	6,10	250,000	1.525,00

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 80

17	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 901)	1,24	1.500,000	1.860,00
18	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 902)	1,33	1.500,000	1.995,00
19	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 903)	1,40	1.000,000	1.400,00
20	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 904)	1,58	500,000	790,00
21	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 900)	1,76	750,000	1.320,00
22	PG2J-4C7L	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 892)	28,02	300,000	8.406,00
23	PG2J-4C7M	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts	32,31	75,000	2.423,25

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 81

			per connectar. (P - 893)			
24	PG2J-4C7N	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 894)	35,71	90,000	3.213,90
25	PG25-AZHC	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 891)	17,32	175,000	3.031,00
26	PG38-AIE0	m	Canal electricificada prefabricada per a la distribució elèctrica amb conductors de coure, monofàsic (L+N+PE), de 25 A d'intensitat nominal, constituïda per un perfil portador monocasc, tancat, de xapa d'acer galvanitzat en calent amb funcions de conductor de protecció, cablejat interior amb conductors de coure rígid de secció semiplana bloc d'unió a un extrem per a la connexió, amb 2 bases de connexió cada 3 m amb grau de protecció IP55 muntada superficialment amb estreps CRITERI D'AMIDAMENT: CANALS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT, entre els extrems de la canalització conductora. (P - 931)	33,24	20,000	664,80
27	PG13-E312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 880)	16,62	40,000	664,80
28	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 881)	25,54	40,000	1.021,60
29	PG12-DHAS	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 877)	10,92	40,000	436,80
30	PG12-DHB2	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 878)	11,29	40,000	451,60
31	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 883)	26,84	40,000	1.073,60
32	PDK5-TFS5	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc segons norma UNE 201004, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 585)	82,65	6,000	495,90
33	PDK1-DXB2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 582)	113,63	6,000	681,78
34	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,86	25,000	71,50

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 82

			CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 898)			
35	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 897)	3,81	25,000	95,25
36	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 896)	4,39	390,000	1.712,10
37	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 899)	6,70	60,000	402,00
TOTAL			Apartat	01.01.12.02.03.01		82.190,67
Obra				01	Pressupost B2431_10	
Capítol				01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Títol 3				12	Instal·lacions	
Títol 4				02	Electricitat	
Títol 4 (1)				03	Mecanismes, canalitzacions i cablejat	
Apartat				02	Mecanismes	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6N-6Q0D	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 997)	25,85	1,000	25,85
2	PG6O-Z001	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, amb marc i connexió automàtica per cables de fins a 2,5mm2. Instal·lat superficialment o encastat segons el cas. Inclou pp de tots els accessoris necessaris (caixa per a instal·lació, marcs, tapes, etc), instal·lació i connexió de tots els components. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons	23,71	109,000	2.584,39

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 83

			les especificacions de la (P - 998)			
3	PG60-Z101	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mecanismes, inclou: · 1 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 1 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6a U/UTP · 1 tapa cega · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 977)	53,20	33,500	1.782,20
4	PG60-Z103	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 mecanismes, inclou: · 3 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 1 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6a U/UTP · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 979)	73,01	35,000	2.555,35
5	PG60-Z102	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 8 mecanismes (4 columnes), inclou: · 6 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 2 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6 U/UTP · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 978)	90,30	99,000	8.939,70
6	PG60-Z122	u	Sortida de fils amb caixa de mecanisme superficial, inclús accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 980)	19,56	117,000	2.288,52
7	PG6E-76W6	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 982)	15,12	115,000	1.738,80
8	PG6E-76W5	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 981)	15,42	4,000	61,68
9	PG6K-77I6	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric, de superfície, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 983)	23,85	123,000	2.933,55
10	PG13-Z001	u	Caixa de control preinstal·lació kit de projecció/pantalla per a les aules, 145x85x50mm (mesures segons CEB i departament d'educació), per a recepció de tubs d'electricitat/telecos/megafonia i elements de control del sistema. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 884)	66,66	17,000	1.133,22
11	PG6M-Z100	u	Electrificació de presa de corrent o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (P - 984)	26,58	325,000	8.638,50

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 84

12	PG6M-Z101	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (P - 985)	21,00	119,000	2.499,00
13	PG6M-Z10P	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (P - 993)	23,23	123,000	2.857,29
14	PG6M-Z11P	u	Electrificació estor/finestra, , formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació find a finestra o estor. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (P - 995)	33,11	166,000	5.496,26
15	PG6M-Z103	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista/encastada que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (P - 986)	30,21	100,000	3.021,00
16	PG6M-Z110	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (P - 994)	14,83	310,000	4.597,30
17	PG6M-Z104	u	Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material	10,32	687,000	7.089,84

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 85

			Canalització i cablejat des de lluminària d'encesa o primària, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (P - 987)			
18	PG6M-Z107	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (P - 990)	62,78	2,000	125,56
19	PG6M-Z105	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (P - 988)	27,39	18,000	493,02
20	PG6M-Z106	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (P - 989)	39,25	5,000	196,25

TOTAL	Apartat	01.01.12.02.03.02	59.057,28

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	04	Enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PH14-Z01A	u	i01. Lluminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI	341,83	70,000	23.928,10

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 86

			· instal·lació: suspesa · Potència: 36W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 54CLD36K3D , o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
2	PH14-Z002	u	(P - 1032) i02. Lluminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 36 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <22 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 54PG36K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1020)	282,62	109,000	30.805,58
3	PH14-Z003	u	i03. Lluminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: sostre · Potència: 25 W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 38PC25K350SBD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1021)	130,11	33,000	4.293,63
4	PH14-Z004	u	i04. Lluminària d'emergència, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: superficial sostre · flux: lm · Potència: 2W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli PM EASY EU 100 1/3h IP42 TRSA o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1022)	32,15	274,000	8.809,10
5	PH14-Z005	u	i05. Lluminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: sostre · Potència: 24 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54CLD24K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1023)	300,04	8,000	2.400,32
6	PH14-Z06A	u	i06. Lluminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 30 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19	314,48	46,000	14.466,08

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 87

			Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54CLD30K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1036)			
7	PH14-Z007	u	i07. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 96 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54PG96K3HPD, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1024)	371,12	17,000	6.309,04
8	PH14-Z008	u	i08. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: aplic paret · flux: 1m · Potència: 18W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1025)	91,60	16,000	1.465,60
9	PH14-Z009	u	i09. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: suspesa · Potència: 66 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 · IP: 66 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli ACCIAIO EX SDB L1500 73W 4K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1026)	262,33	11,000	2.885,63
10	PH14-Z010	u	i10. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: sostre · Potència: 18 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON SENS TUTTOSCH 18W 3K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1027)	56,01	32,000	1.792,32
11	PH14-Z011	u	i11. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: superfície · Potència: 40W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <21 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi GopiLED GO-FLAT-WH 40W, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1028)	86,26	59,000	5.089,34

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 88

12	PH14-Z012	u	i12. L·luminària tira LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. Trams de 2m · tipus driver: On/off · instal·lació: superfície · Potència: 75W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <21 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi VSF48015W3KIP67CF, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1029)	51,50	21,000	1.081,50
13	PH57-Z013	u	i13. L·luminària d'emergència downlight, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: sostre · flux: 220 lm · Potència: 3W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli MICRODOT AT SA/SE IP65 RM o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1037)	55,47	15,000	832,05
14	PH57-Z014	u	i14. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspes · Potència: 25W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 38VT25K370L66D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1038)	323,47	29,000	9.380,63
15	PH57-Z015	u	i15. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: sostre · Potència: 10 W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi CORAL10W38D3KW, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1039)	33,58	42,000	1.410,36
16	PH14-Z017	u	i17. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 42W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 54CLD42K3BDo equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1030)	368,98	273,000	100.731,54
17	PH57-Z018	u	i18. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 150W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 02PC150K3110MED o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons	226,37	10,000	2.263,70

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 89

			les especificacions de la DT. (P - 1040)			
18	PH14-Z019	u	i19. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: sostre · flux: 575 lm · Potència: 7.5W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1031)	199,24	2,000	398,48
19	PH14-Z021	u	i21. L·luminàriaper interior, tipus campana, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 100W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 54CLD42K3BDo equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1034)	261,11	8,000	2.088,88

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.02.04	220.431,88

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	05	Presa de terra i parallamps
Apartat	01	Pressa de terra general

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG13-E31M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 882)	36,31	1,000	36,31
2	PG42-Z001	u	Barra qeuiopotencial amb aïlladors. Pont de comprovació, desconneció i compensació del potencial per a sistemes de posada a terra. Es pot instal·lar en arquetes de registre, o fixades directament a paret. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (P - 937)	113,78	1,000	113,78
3	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 934)	14,38	310,000	4.457,80
4	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1016)	50,63	1,000	50,63
5	PD33-Z001	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 561)	74,47	1,000	74,47

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 90

6	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 933)	9,95	10,000	99,50
7	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1015)	36,36	25,000	909,00

TOTAL	Apartat	01.01.12.02.05.01	5.741,49

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	05	Presa de terra i parallamps
Apartat	02	Xarxa equipotencial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG35-Z001	m	Posada a terra dels elements metàl·lics de la construcció (per eliminació de càrregues d'electricitat estàtica i corrents de defecte) com ara: mobiliari i xassís equips, conductes i canonades metàl·liques, safates metàl·liques, estructura de fals sostre o terra tècnnic (connectada per dos punts diferents com a mínim), estructura d'ascensor, estructures metàl·liques, suportació de instal·lacions, dipòsits i acumuladors, portes metàl·liques, estanteries metàlique, qualsevol massa susceptible de quedar en tensió, fins i tot conductors protecció i d'unió equipotencial formada per cables de designació H07Z1-K (AS) Type 2 de 2,5mm2 (si tenen algun tipus de protecció mecànica, com tub corrugat) o 4mm2 si no tenen cap tipus de protecció mecànica. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'exces previst per a les connexions. (P - 930)	1,47	750,000	1.102,50
2	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 932)	5,38	805,000	4.330,90

TOTAL	Apartat	01.01.12.02.05.02	5.433,40

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	05	Presa de terra i parallamps
Apartat	03	Parallamps

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb	1,000	1.891,06

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 91

			assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1121)			
2	PG3B-E7EI	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 935)	13,91	50,000	695,50
3	PG2P-6SZ2	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 907)	7,34	30,000	220,20
4	PM90-HC45	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1120)	285,17	1,000	285,17
5	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1016)	50,63	1,000	50,63
6	PD33-Z001	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 561)	74,47	1,000	74,47
7	PG3B-E7EJ	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 936)	18,12	10,000	181,20
8	PM95-H9QV	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1123)	86,21	3,000	258,63
9	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1015)	36,36	4,000	145,44
10	PGD0-CVJJ	u	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 1014)	289,30	1,000	289,30

TOTAL	Apartat	01.01.12.02.05.03	4.091,60

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 92

Títol 4 (1)		06	Instal·lació fotovoltaica			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGE5-Z001	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 600 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,7%, amb estructura de suport formada per perfils d'alumini extruït i clips de suport de mòduls FV, col·locats sobre estructura metàl·lica inclinada formada per vigues i corretges, muntat i connectat Marca i model: JA JAM72D40 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1019)	400,61	107,000	42.865,27
2	PGE2-Z001	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 50000Wp, potència nominal de sortida 50000W, rang tensió MPPT 500 a 800V, tensió de sortida 400V, rendiment 98%, col·locat Marca i model: SMA STP 50-40/41 (CORE1), o equivalent aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1017)	4.273,50	1,000	4.273,50
3	PG11-Z002	u	Caixa modular de connexió equipada amb protecció automàtica, diferencial i sobretensions: Interruptor automàtic Tetrapolar, 80A, corba C Poder de tall: 10 kA Norma: UNE-EN 60898-1 Interruptor diferencial Tetrapolar, tipus A Sensibilitat: 30 mA Compatible amb corrents alterns i components de corrent continu Protegit contra dispars intempestius (fins a 0,25 kA) Norma: UNE-EN 61008-1 Protecció contra sobretensions Tipus II Corrent nominal de descàrrega (In): 20 kA Corrent màxima de descàrrega (Imax): 40 kA Tensió residual (Up): 1,5 kV Norma: UNE-EN 61643-11 Inclou protecció amb fusible associada Armari: Material: ABS + PC de doble aïllament (Classe II) Resistència a impactes: IK08 Apte per a ús exterior Dimensions: 286 x 418 x 148 mm Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 874)	990,19	1,000	990,19
4	PG11-Z001	u	Quadre elèctric amb tots els components necessaris per a la protecció del cablejat del costat de CC: Connexions Fins a 6 MPPT 2 cadenes independents per MPPT Total: 12 entrades i 12 sortides Proteccions incloses Fusibles: Base + fusible de 20 A tipus gPV Interruptors-seccionadors: 2 circuits de 25 A Protecció contra sobretensions: Tipus: Tipus II + I Tensió màxima: 1000 Vdc Garanteix la seguretat de la instal·lació davant de sobretensions transitòries Caixa envoltent Material: Polièster reforçat amb fibra de vidre, autoextingible Tapa: Policarbonat transparent Part inferior equipada amb premsaestopes M16 (per a cables fins a 25 mm²)	875,56	1,000	875,56

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 93

			Dimensions: 540 x 720 x 201 mm Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 873)			
5	PG2P-6SZL	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 909)	4,33	250,000	1.082,50
6	PG33-E7BA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 929)	1,43	500,000	715,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.02.06	50.802,02

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	07	Control i qualitat del subministrament elèctric

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGB0-H82A	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 25,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+2x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1011)	821,27	1,000	821,27

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.02.07	821,27

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	02	Electricitat
Títol 4 (1)	09	Posta en marxa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1D-Z002	u			
		Posta en marxa d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat.	1.545,00	1,000	1.545,00
		La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al REBT i CTE incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells			
		La posta en marxa inclou:			
		· verificacions segons la norma UNE-HD 60.364-6			
		· verificacions per examen: comprovació el material elèctric instal·lat			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 94

			segons prescripcions de projecte, el REBT i els fabricants; existència de mesures contra xocs elèctrics per contacte directe de parts en tensió (aïllaments, evolvents...), existència de mesures contra contactes indirectes (degut a fallades d'aïllament), calibrat de dispositius de protecció, existència d'elements contra incendi (passos d'instal·lacions entre sectors), identificació de circuits, esquemes, correcta execució de connexions, · verificacions per mesures: mesura de la continuïtat dels conductors de protecció, mesura de la resistència de posta a terra, mesura de la resistència d'aïllament entre conductors, mesura de la corrent de fuga, comprovació del dispar dels diferencials, comprovació de la seqüència de fases en equips trifàsics, mesura de la impedància de bucle · verificació de la correcta regulació del sistema de control d'enllumenat i mesura de nivells lumínics (P - 890)

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.02.09	1.545,00

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	03	Gas

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PK61-6S3X	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 42 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1096)	138,12	1,000	138,12
2	PK20-Z001	u	Conjunt de regulació per a GN de MPB BP, cabal màxim 25Nm3/h, amb espai per a comptador G16, incloent tots els elements necessaris (regulador de pressió, amb vàlvula de seguretat de màxima i mínima, manometre, claus de sortida, filtre, etc), tot dins un armari de xapa d'acer galvanitzat amb reixetes de ventilació i pany i clau segons normes de la companyia subministrador. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1095)	1.266,45	1,000	1.266,45
3	PF56-FJJM	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 785)	24,83	15,000	372,45
4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 783)	17,81	20,000	356,20
5	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 782)	15,25	60,000	915,00

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 97

			· cabal, l/s: 1.25 · numero plaques: 43 · àrea bescanvi, m2: 9.13 · perdua càrrega màxima, kPa: 15 · connexions: DN65 · dimensions (llarg, alt, ample): 570 mm / 984 mm / 395 mm Col·locat sobre bancada i connectat Marca i model: Sedical UFP-63A/43 H H - PN 10 o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1082)			
3	PEU2-Z002	u	ZC04. Col·lector de PPR sdr11, format per: Secció impulsió: · sortides embridades, DN110mm: 4 · sortides embridades, DN90mm: 2 · sortides embridades, DN75mm: 2 · connexions per accessoris, rosca femella 1/2" : XX. (Per sonda de temperatura, termòmetres i manòmetre i un connexió de reserva) · tot el conjunt amb aïllament d'espuma elastomèrica espessor 50 mm Secció retorn · sortides embridades, DN110mm: 2 · sortides embridades, DN90mm: 1 · sortides embridades, DN75mm: 1 · connexions per accessoris, rosca femella 1/2" : XX. (Per sonda de temperatura, termòmetres i manòmetre i un connexió de reserva) · tot el conjunt amb aïllament d'espuma elastomèrica espessor 50 mm Inclús bancada o estructura de suport. Característiques: · cabal, l/s: 17 · diàmetre aprox, mm: 200 · longitud aprox, mm: 5 Marca i model: Italsan o aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	3.608,44	2,000	7.216,88
4	PNL3-Z001	u	(P - 714) B01. Bomba circuladora de rotor sec, tipus " in line" amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 5.12 · Pressió disponible, kPa: 177 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 1187)	5.343,24	2,000	10.686,48
5	PNL3-Z002	u	B02. Bomba circuladora de rotor sec, tipus " in line" amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 4.47 · Pressió disponible, kPa: 181 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 1188)	5.343,24	2,000	10.686,48

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 98

6	PNL3-Z003	u	B03. Bomba circuladora de rotor sec, tipus " in line" amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 4.34 · Pressió disponible, kPa: 177 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 1189)	5.343,24	2,000	10.686,48
7	PNL3-Z004	u	B04. Bomba circuladora de rotor sec, tipus " in line" amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 3.32 · Pressió disponible, kPa: 179 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 1190)	5.343,24	2,000	10.686,48
8	PNL3-Z005	u	B05. Bomba circuladora de rotor humit, tipus " in line" amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 1.20 · Pressió disponible, kPa: 136 Marca i model: Wilo Stratos MAXO-32/0,5-16 PN6/10 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 1191)	2.645,26	2,000	5.290,52
9	PJ62-H9G4	u	Separador de microbomboles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 150 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1078)	1.408,52	1,000	1.408,52
10	PJ62-H9G8	u	Separador de microbomboles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1079)	535,36	1,000	535,36

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 99

11	PEU6-H9S6	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 717)	1.643,79	1,000	1.643,79
12	PEU6-H9S2	u	Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 716)	439,98	1,000	439,98
13	PEU6-6STR	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 715)	305,69	1,000	305,69
14	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigua visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 767)	497,44	1,000	497,44

TOTAL	Apartat	01.01.12.04.01.01	71.247,60
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Títol 3	12	Instal·lacions	
Títol 4	04	Climatització	
Títol 4 (1)	01	Equips de producció tèrmica	
Apartat	02	Bomba de calor (Rack principal)	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEG6-5ZQY	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 657)	966,34	1,000	966,34

TOTAL	Apartat	01.01.12.04.01.02	966,34
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Títol 3	12	Instal·lacions	
Títol 4	04	Climatització	

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 100

Títol 4 (1)		02	Unitats de tractament d'aire i emissors tèrmics			
Apartat		01	UTA climatitzadors			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJD-Z011	u	CL01. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació · recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecooling · filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · secció de barreja amb comportes motoritzades · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plenums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2 · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència frigorífica total, kWf: 27.6 · potència frigorífica sensible, kWf: 19 · potència de calefacció, kWq: 18.2 · cabal d'aigua, l/s: 1.32 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsio, m3/h: 4000 · cabal aire exterior, m3/h: 3564 · pressió disponible impulsio, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsio, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 674)	15.706,18	1,000	15.706,18
2	PEJD-Z012	u	CL02. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació · recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecooling	15.436,19	1,000	15.436,19

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 101

· filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8
· filtres plans retorn: M6
· secció de barreja amb comportes motoritzades
· bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats
· plènums de registre
· ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan".
· secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament
· sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2
· unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.
Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.
Característiques:
Bateria de fred/calor:
· potència frigorífica total, kWf: 27.4
· potència frigorífica sensible, kWf: 20
· potència de calefacció, kWq: 15.5
· cabal d'aigua, l/s: 1.18
· T aigua refrigeració, °C: 7-12
· T aigua calefacció, °C: 45-40
UTA
· cabal aire impulsió, m3/h: 4000
· cabal aire exterior, m3/h: 1440
· pressió disponible impulsió, Pa: 250
· pressió disponible retorn, Pa: 250
· potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80
· T aire refrigeració, °C: 20
· T aire calefacció, °C: 22
· rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%
· rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%
Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació. (P - 675)

TOTAL	Apartat	01.01.12.04.02.01	31.142,37

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	04	Climatització
Títol 4 (1)	02	Unitats de tractament d'aire i emissors tèrmics
Apartat	02	UTA fancoils

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-Z001	u	A01. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 2.20 · potència fred sensible total, kWf: 1.54	833,74	20,000	16.674,80

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 102

· potència de calefacció, kWq: 2.42
Ventilador (punt de treball):
· cabal d'aire, m3/h: 340
· pressió disponible, Pa: 80
Marca i model: Systemair SR M 14 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació. (P - 662)
A02. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor.
Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble.
Fins i tot:
· safata de condensats
· filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil.
· estructura de suport, elements antivibratoris
· accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control
· desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat).
Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua):
Bateria fred/calor:
· potència fred total, kWf: 3.5
· potència fred sensible total, kWf: 2.42
· potència de calefacció, kWq: 3.93
Ventilador (punt de treball):
· cabal d'aire, m3/h: 542
· pressió disponible, Pa: 80
Marca i model: Systemair SR M 24 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació. (P - 663)
A03. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor.
Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble.
Fins i tot:
· safata de condensats
· filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil.
· estructura de suport, elements antivibratoris
· accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control
· desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat).
Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua):
Bateria fred/calor:
· potència fred total, kWf: 4.5
· potència fred sensible total, kWf: 3.2
· potència de calefacció, kWq: 5.27
Ventilador (punt de treball):
· cabal d'aire, m3/h: 764
· pressió disponible, Pa: 80
Marca i model: Systemair SR M 44 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació. (P - 664)
A04. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor.
Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble.
Fins i tot:
· safata de condensats
· filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil.
· estructura de suport, elements antivibratoris
· accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 103

· desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat).
Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua):
Bateria fred/calor:
· potència fred total, kWf: 7.5
· potència fred sensible total, kWf: 5.44
· potència de calefacció, kWq: 8.99
Ventilador (punt de treball):
· cabal d'aire, m3/h: 1380
· pressió disponible, Pa: 80
Marca i model: Systemair SR M 74 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació. (P - 665)

TOTAL	Apartat	01.01.12.04.02.02		60.538,37	
Obra	01	Pressupost B2431_10			
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)			
Títol 3	12	Instal·lacions			
Títol 4	04	Climatització			
Títol 4 (1)	03	Unitats de ventilació			
Apartat	01	UTA recuperador de calor			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJD-Z001	u	V01. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 8.2 · cabal d'aigua, l/s: 0.39 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsio, m3/h: 34.19 · pressió disponible impulsio, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsio, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%	13.487,00	1,000	13.487,00

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 104

			· rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 666)			
2	PEJD-Z002	u	V02. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ``plug fan``. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 3261 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 667)	13.471,39	2,000	26.942,78
3	PEJD-Z003	u	V03. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ``plug fan``. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a	13.487,00	2,000	26.974,00

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 105

control de cabal variable a pressió constant.
· unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.
Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.
Característiques:
Bateria de fred/calor:
· potència total, kWf: 8.1
· cabal d'aigua, l/s: 0.39
· T aigua refrigeració, °C: 7-12
· T aigua calefacció, °C: 45-40
UTA
· cabal aire impulsió, m3/h: 3419
· pressió disponible impulsió, Pa: 250
· pressió disponible retorn, Pa: 250
· potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80
· T aire refrigeració, °C: 20
· T aire calefacció, °C: 22
· rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%
· rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%
Marca i model: System Air Geniox ON 12, o equivalent aprovat segons DF.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació. (P - 668)

4	PEJD-Z004	u	V04. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ´´plug fan´´. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 3261 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons	13.176,43	1,000	13.176,43

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 106

les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació. (P - 669)
V05. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs).
Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables.
Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3.
Inclou:
· recuperador de calor rotatiu de sorció
· filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8
· filtres plans retorn: M6
· bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats
· plènums de registre
· ventiladors d'impulsió i retorn EC ´´plug fan´´.
· secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament
· sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant.
· unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.
Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.
Característiques:
Bateria de fred/calor:
· potència total, kWf: 14.6
· cabal d'aigua, l/s: 0.70
· T aigua refrigeració, °C: 7-12
· T aigua calefacció, °C: 45-40
UTA
· cabal aire impulsió, m3/h: 5356
· pressió disponible impulsió, Pa: 250
· pressió disponible retorn, Pa: 250
· potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80
· T aire refrigeració, °C: 23
· T aire calefacció, °C: 20
· rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%
· rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%
Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació. (P - 670)
V06. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs).
Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables.
Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3.
Inclou:
· recuperador de calor rotatiu de sorció
· filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8
· filtres plans retorn: M6
· bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats
· plènums de registre
· ventiladors d'impulsió i retorn EC ´´plug fan´´.
· secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament
· sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant.
· unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.

5	PEJD-Z005	u	les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 669) V05. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ´´plug fan´´. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 14.6 · cabal d'aigua, l/s: 0.70 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 5356 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 670) V06. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ´´plug fan´´. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.	15.200,54	1,000	15.200,54
6	PEJD-Z006	u	V06. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ´´plug fan´´. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.	13.176,43	1,000	13.176,43

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 107

			Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 2939 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 671)			
7	PEJD-Z007	u	V07. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ´´plug fan´´. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 9.6 · cabal d'aigua, l/s: 0.46 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 4203 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 672)	15.000,78	1,000	15.000,78
8	PEJD-Z008	u	V08. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs).	15.000,78	1,000	15.000,78

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 108

			Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ´´plug fan´´. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 9.8 · cabal d'aigua, l/s: 0.47 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 4304 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (P - 673)			
9	PEC4-Z001	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb bateria d'aigua de 5,3/1,28 kW de potència calor/fred, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió Marca i model: System Air Topvex SC20 ODK, o equivalent aprovat per la DF (P - 656)	7.287,72	1,000	7.287,72

TOTAL	Apartat	01.01.12.04.03.01			146.246,46	
Obra		01	Pressupost B2431_10			
Capítol		01	Institut Escola Xirínacs (IEX)			
Títol 3		12	Instal·lacions			
Títol 4		04	Climatització			
Títol 4 (1)		03	Unitats de ventilació			
Apartat		02	Ventiladors			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM6-Z10A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de	108,83	1,000	108,83

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 109

			250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 25 · pressió disponible, Pa: 85 Marca i model: S&P TD-160/100 N SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 710)			
2	PEM6-B65W	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 640 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-1000/200 SILENT ECOWATT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 708)	208,15	1,000	208,15
3	PEM6-Z16A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 346 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-500/150-160 SILENT ECOWAT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 712)	153,98	3,000	461,94
4	PEM6-Z10B	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 60 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-250/100 N SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 711)	108,83	1,000	108,83
5	PEM6-B66M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 110 · pressió disponible, Pa: 90 Marca i model: S&P TD-350/125 SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 709)	129,72	1,000	129,72

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	04	Climatització
Títol 4 (1)	04	Distribució d'aire
Apartat	01	Difusió d'aire

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 110

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEKK-Z001	u	D01. Reixa exterior 1000x495, amb malla de protecció S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Trox WG/1000x495 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 689)	487,12	1,000	487,12
2	PEKK-Z002	u	D02. Reixa exterior 1600x330, amb malla de protecció S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Trox WG 1600x330, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 690)	590,12	1,000	590,12
3	PEKK-Z003	u	D03. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 315× 65 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0315-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 691)	68,76	1,000	68,76
4	PEKK-Z004	u	D04. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 815x65 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0815-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 692)	108,37	63,000	6.827,31
5	PEKK-Z005	u	D05. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 325x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00325-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 693)	67,27	4,000	269,08
6	PEKK-Z006	u	D06. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 525x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge.	78,80	28,000	2.206,40

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 111

		Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00525-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 694)				
7	PEKK-Z007	u	D07. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 825x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00825-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 695)	97,40	12,000	1.168,80
8	PEKK-Z008	u	D08. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 625x125 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00625-125-N-xxxx-KB-ER1, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 696)	113,23	8,000	905,84
9	PEKK-Z009	u	D09. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 697)	107,72	33,000	3.554,76
10	PEKK-Z010	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-225-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 698)	162,04	6,000	972,24
11	PEKP-Z001	u	D11. Tovera de gran abast i alta inducció. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · amb marc exterior · amb dispositiu de gir	274,46	271,000	74.378,66

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 112

			· amb disc deflector per augmentar la inducció · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. diametre d'obertura de tovera, mm: 100 diametre del marc de la tovera, mm: 250 Marca i model: Schako WDA-D-100-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BR-DV0-E000-AA-0000, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 702)			
12	PEKR-Z001	U	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat S'inclouen els accessoris de muntatge. Diametre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 704)	26,66	58,000	1.546,28
13	PEKK-Z013	u	D13. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 2600x225 mm Execució en línia contínua, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-02600-225-B-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 699)	433,45	1,000	433,45
14	PEKK-Z014	u	D14. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte i plenum Dimensions: 1225x225 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-Q-15-01225-225-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 700)	133,43	7,000	934,01
15	PEKJ-Z001	u	D05. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte rectangular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, integrada per un marc i lames verticals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1025x125 Marca i model: Schako IB-Q-10-01025-125-N-L000-SB-RAL DF-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	67,78	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 113

			(P - 686)			
16	PEKR-J0QP	U	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat S'inclouen els accessoris de muntatge. Diàmetre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 703)	26,66	0,000	0,00
17	PEKJ-Z002	u	D09. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsíó diagonal Dimensions: 1025x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 687)	67,78	0,000	0,00
18	PEKJ-Z003	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsíó diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-225-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 688)	75,27	0,000	0,00
19	PEKI-Z001	u	D13. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, circular, , en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: D630 RAL segons DF Marca i model: Schako ALA-R-630, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 683)	410,04	0,000	0,00
20	PEKI-Z002	u	D14. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 240x190 Marca i model: Schako ALA-SO-240X190-SV-SM-ER0-RAL DF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 684)	366,42	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 114

21	PEKI-Z003	u	D15. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1000x1500 Marca i model: Schako ALA-S-1000X1500-SV-SM-ER0-RAL DF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 685)	1.040,67	0,000	0,00

TOTAL	Apartat	01.01.12.04.04.01	94.342,83

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	04	Climatització
Títol 4 (1)	04	Distribució d'aire
Apartat	02	Comportes de regulació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEK4-Z001	u	C01. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 100 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-100-SV-0100-KA0-DS0-E016, o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 676)	375,93	2,000	751,86
2	PEK4-Z002	u	C02. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 160 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-160-SV-0400-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 677)	387,36	34,000	13.170,24
3	PEK4-Z003	u	C03. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 250 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-250-SV-0880-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 678)	421,43	49,000	20.650,07

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26		Pàg.: 115
4	PEK4-Z011	u	C04. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 200x100 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-200-100-SV-0200-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 679)	462,31	2,000	924,62
5	PEK4-Z012	u	C05. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 300x200 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-300-200-SV-0700-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 680)	494,58	2,000	989,16
6	PEK4-Z013	u	C06. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 400x200 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-400-200-SV-0900-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 681)	506,50	15,000	7.597,50
7	PEKE-BZ57	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 682)	21,05	53,000	1.115,65
TOTAL Apartat		01.01.12.04.04.02				45.199,10
Obra		01	Pressupost B2431_10			
Capítol		01	Institut Escola Xirinacs (IEX)			
Títol 3		12	Instal·lacions			
Títol 4		04	Climatització			
Títol 4 (1)		04	Distribució d'aire			
Apartat		03	Conductes d'aire			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 624)	17,87	160,000	2.859,20
EUR						

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26		Pàg.: 116
2	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 625)	19,05	15,000	285,75
3	PE421-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 626)	20,06	10,000	200,60
4	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 627)	20,69	125,000	2.586,25
5	PE421-48RG	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 628)	21,41	0,000	0,00
6	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 629)	25,23	5,000	126,15
7	PE421-48TI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 630)	26,84	525,000	14.091,00
8	PE421-48TJ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 631)	45,69	35,000	1.599,15
9	PE421-48WR	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 632)	50,54	0,000	0,00
10	PE421-48WS	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	52,51	30,000	1.575,30
EUR						

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 117

11	PE421-48WT	m	Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 633) Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 634)	54,72	20,000	1.094,40
12	PE421-48WU	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 635)	65,93	0,000	0,00
13	PE421-48WV	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 636)	68,22	0,000	0,00
14	PE421-48ZN	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 637)	76,66	55,000	4.216,30
15	PE421-499Z	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 638)	121,15	0,000	0,00
16	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 650)	28,22	556,000	15.690,32
17	PE53-Z001	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 651)	70,65	145,000	10.244,25
18	PE54-35DU	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels	35,48	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 118

			punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 652)				
19	PE63-Z001	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 10 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment, adherit CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 655)	30,20	215,835	6.518,22	
20	PE63-6PFS	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 654)	51,36	0,000	0,00	
21	PE56-B29S	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 653)	33,34	22,000	733,48	
22	PE46-B2AW	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 150 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 643)	30,17	2,000	60,34	
23	PE46-B2AT	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 200 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 642)	30,17	2,000	60,34	
24	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 645)	30,17	2,000	60,34	
25	PE46-B2B0	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 644)	30,17	2,000	60,34	
26	PE46-B2AM	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 600 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 640)	59,08	4,000	236,32	
27	PE46-B2AO	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 641)	59,08	4,000	236,32	
28	PE46-B2AL	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 639)	59,08	2,000	118,16	
TOTAL			Apartat	01.01.12.04.04.03			62.652,53

Obra

01

Pressupost B2431_10

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 119

Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	04	Climatització
Títol 4 (1)	04	Distribució d'aire
Apartat	04	Silenciadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEKO-AGEK u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 450 a 600 mm d'amplària, 300 mm d'alçària i 500 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 701)	331,09	10,000	3.310,90

TOTAL	Apartat	01.01.12.04.04.04	3.310,90

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	04	Climatització
Títol 4 (1)	05	Distribució hidràulica
Apartat	01	Canalitzacions
Títol 4 (2)	01	Tubs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFC0-Z202 m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 814)	6,15	185,000	1.137,75
2	PFC0-Z203 m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 815)	7,60	145,000	1.102,00

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 120

3	PFC0-Z204 m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 816)	9,99	140,000	1.398,60
4	PFC0-Z205 m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 817)	13,11	90,000	1.179,90
5	PFC0-Z206 m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 818)	16,28	145,000	2.360,60
6	PFC0-Z207 m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	24,38	205,000	4.997,90

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 121

			COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 819)			
7	PFC0-Z208	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 820)	34,29	243,500	8.349,62
8	PFC0-Z209	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 821)	46,01	300,000	13.803,00
9	PFC0-Z210	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 125x11,4 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 822)	53,59	25,000	1.339,75
10	PFC0-Z211	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 160x14,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la	43,21	75,000	3.240,75

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 122

			DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 823)			
11	PFC0-Z212	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 200x18,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 824)	152,74	76,000	11.608,24
12	PFC0-Z306	m	Suministro y montaje de tubería pre aislada compuesta por tubería interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe de polipropileno copolímero random reforzada con fibra de vidrio, (1/4)PPR / (2/4)PPR+FV / (1/4)PPR, SDR 11 Serie 5, de diámetro 63 mm y 5,8 mm de espesor. Sistema pre aislado con capa intermedia de Poliuretano Expandido Rígido (PUR) de 23,5 mm de espesor y resistente a los rayos UV mediante tubería exterior de Polietileno de alta densidad PEHD de diámetro 110 mm y 2,6 mm de espesor. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 825)	91,17	15,000	1.367,55
13	PFC0-Z308	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 75 mm de diàmetre i 6,8 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 42,5 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 826)	92,89	20,000	1.857,80
14	PFC0-Z3X8	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de	113,47	20,000	2.269,40

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 123

		polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 90 mm de diàmetre i 8,2 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 35 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 828)				
15	PFC0-Z309	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 110 mm de diàmetre i 10 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 45 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 200 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 827)	142,80	40,000	5.712,00

TOTAL	Titol 4 (2)	01.01.12.04.05.01.01	61.724,86

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titol 3	12	Instal·lacions
Titol 4	04	Climatització
Titol 4 (1)	05	Distribució hidràulica
Apartat	01	Canalitzacions
Titol 4 (2)	02	Aïllament interior edifici

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFQ0-3KLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 840)	10,66	180,000	1.918,80
2	PFQ0-3KLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten 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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau	11,98	135,000	1.617,30

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 124

		de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 841)				
3	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 842)	14,95	140,000	2.093,00
4	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 845)	16,86	70,000	1.180,20
5	PFQ0-3KON	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 846)	18,99	80,000	1.519,20
6	PFQ0-3KOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 847)	20,46	180,000	3.682,80
7	PFQ0-3KOS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 848)	22,74	88,500	2.012,49
8	PFQ0-3KJ2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau	33,13	160,000	5.300,80

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 125

		de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 831)			
9	PFQ0-3KJ4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 832)	35,93	76,0002.730,68

TOTAL	Titol 4 (2)	01.01.12.04.05.01.02	22.055,27

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titol 3	12	Instal·lacions
Titol 4	04	Climatització
Titol 4 (1)	05	Distribució hidràulica
Apartat	01	Canalitzacions
Titol 4 (2)	03	Aïllament exterior edifici

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFQ0-3KME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 843)	18,20	5,00091,00
2	PFQ0-3KMF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 844)	19,77	10,000197,70
3	PFQ0-3KOX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 849)	36,62	20,000732,40

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 126

4	PFQ0-3KOY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 850)	38,86	65,0002.525,90
5	PFQ0-3KOZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 851)	40,92	25,0001.023,00
6	PFQ0-3KP0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 852)	43,82	155,0006.792,10
7	PFQ0-3KJ7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 833)	56,54	215,00012.156,10
8	PFR0-3NK4	m	Recobriments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 861)	22,48	5,000112,40
9	PFR0-3NK5	m	Recobriments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 862)	18,03	10,000180,30
10	PFR0-3NK8	m	Recobriments tèrmics de canonades d'alumini, de 150 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	34,05	20,000681,00

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 127

11	PFR0-3NK9	m	Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 863) Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 864)	36,32	65,000	2.360,80
12	PFR0-3NKB	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 865)	38,02	25,000	950,50
13	PFR0-3NKC	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 866)	38,87	155,000	6.024,85
14	PFR0-3NKE	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 210 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 867)	41,52	215,000	8.926,80

TOTAL	Títol 4 (2)	01.01.12.04.05.01.03	42.754,85

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	04	Climatització
Títol 4 (1)	05	Distribució hidràulica
Apartat	02	Valvuleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1145)	13,66	130,000	1.775,80
2	PN38-EC62	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1141)	27,75	24,000	666,00
3	PN38-EC7P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1143)	48,92	4,000	195,68
4	PN45-FDEO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar	53,08	13,000	690,04

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 128

5	PN45-FDEP	u	de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1148)	63,33	7,000	443,31
6	PN45-FDDH	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1149)	79,03	10,000	790,30
7	PN44-FAOO	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1147)	401,99	9,000	3.617,91
8	PN47-FAVL	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, motoritzada, per a muntar entre brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1146)	593,02	4,000	2.372,08
9	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1182)	20,11	65,000	1.307,15
10	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1181)	29,45	12,000	353,40
11	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1183)	47,87	1,000	47,87
12	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1179)	96,38	3,000	289,14
13	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de	145,94	2,000	291,88

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 129

		diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1178)				
14	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1180)	189,88	4,000	759,52
15	PNE1-7630	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1177)	846,26	2,000	1.692,52
16	PNC3-H4C7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i DN10* de diàmetre nominal, col·locada (P - 1173)	72,30	1,000	72,30
17	PNC3-H4C9	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 * de diàmetre nominal, col·locada (P - 1174)	83,67	7,000	585,69
18	PNC3-H4CB	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 * de diàmetre nominal, col·locada (P - 1175)	134,08	1,000	134,08
19	PNC3-H4CD	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/2 * de diàmetre nominal, col·locada (P - 1176)	143,34	5,000	716,70
20	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada (P - 1171)	346,96	2,000	693,92
21	PNC2-HO1W	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada (P - 1172)	499,31	2,000	998,62
22	PNC1-Z001	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.G, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 20 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 20p, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1168)	62,77	20,000	1.255,40
23	PNC1-Z002	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.R, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 25p, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1169)	67,96	43,000	2.922,28
24	PNC1-Z003	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 2.Y.G., o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedica IK-flow AB E-Just 25 , o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1170)	114,10	4,000	456,40
25	PEUE-6YPW	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 721)	18,41	156,000	2.871,96

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 130

26	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2" G, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 719)	28,80	156,000	4.492,80
27	PEUC-51AT	u	Subministrament i instal·lació de purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat Totalment muntat i provat (P - 720)	18,97	67,000	1.270,99
28	PEUG-H9SP	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 722)	30,05	12,000	360,60
29	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 723)	34,90	2,000	69,80
30	PN88-8F8A	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1167)	54,46	2,000	108,92
31	PN88-8F89	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1166)	77,75	2,000	155,50
32	PN88-8F85	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1165)	97,46	4,000	389,84

TOTAL	Apartat	01.01.12.04.05.02	32.848,40

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	04	Climatització
Títol 4 (1)	06	Distribució frigorífica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PF57-CTF5	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 786)	12,70	25,000	317,50

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.04.06	317,50

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 131

Titul 3	12	Instal·lacions
Titul 4	04	Climatització
Titul 4 (1)	07	Ventilació campanes cuina
Apartat	01	Ventiladors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM1-BHS7	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 15000 a 20000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 707)	2.011,08	1,000	2.011,08
2	PEM1-BHRM	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 10000 a 15000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 706)	1.766,56	1,000	1.766,56
3	PEM1-BHP3	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 705)	973,27	1,000	973,27
4	PG76-CP4J	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 5,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (P - 1007)	814,91	1,000	814,91
5	PG76-CP3Q	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (P - 1005)	533,35	1,000	533,35
6	PG76-CP3U	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 2,2 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (P - 1006)	494,95	1,000	494,95
7	PHT1-6NSD	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, col·locat superficialment (P - 1043)	54,34	1,000	54,34
8	PHT1-Z001	u	Potenciòmetre per al control de la velocitat de ventiladors de campanes extractores a través d'un variador de freqüència. Col·locat superficialment (P - 1044)	123,28	1,000	123,28
9	PQ80-H9UU	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, connexió a la xarxa d'extracció de fums, escomesa elèctrica i les proves per a la seva comprovació. (P - 1245)	375,54	2,000	751,08

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 132

TOTAL	Apartat	01.01.12.04.07.01	7.522,82
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Titul 3	12	Instal·lacions	
Titul 4	04	Climatització	
Titul 4 (1)	07	Ventilació campanes cuina	
Apartat	02	Xemeneies	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE4A-Z001	u Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat, diàmetre nominal 700 mm, marca DINAK, gamma EI120/240VENT+, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) a l'interior i AISI 304 (1.4301) a l'exterior, amb aïllament continu de llana mineral de 100 mm de gruix, dissenyat per a aplicacions de ventilació i campanes de cuina que travessen diferents sectors d'incendi al llarg del seu traçat. Amb junta de silicona exterior d'estanquitat (fins a 5.000 Pa de sobrepressió), pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 120 ve-ho (i?o) i EI 240 ve-ho (o?) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspecció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 646)	19.444,75	1,000	19.444,75
2	PE4A-Z002	u Xemeneia aportació zona coccio. Conducte modular aïllat, diàmetre interior 650mm, EI120, doble paret Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat de diàmetre nominal 650mm, marca DINAK, gamma EI30VENT amb junta, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) interior i exterior, amb aïllament continu de llana de roca de 30 mm de gruix i densitat 100 kg/m³, dissenyat per a l'extracció de campanes de cuina industrials. Amb junta de silicona resistent a 200 °C, pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 30 ve (i?o) i EI 30 ho (i?o) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspecció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 647)	17.021,72	1,000	17.021,72
3	PE4A-Z003	u Xemeneia extracció zona rentat. Conducte modular aïllat, diàmetre interior 400mm, EI120, doble paret Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat de diàmetre nominal 400mm, marca DINAK, gamma EI30VENT amb junta, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) interior i exterior, amb aïllament continu de llana de roca de 30 mm de gruix i densitat 100 kg/m³, dissenyat per a l'extracció de campanes de cuina industrials. Amb junta de silicona resistent a 200 °C, pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 30 ve (i?o) i EI 30 ho	11.199,47	1,000	11.199,47

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 133

(i?o) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc
CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS:
Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspecció, colzes, T, etc
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 648)

TOTAL	Apartat	01.01.12.04.07.02	47.665,94

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	04	Climatització
Títol 4 (1)	08	Posta en marxa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PEH2-Z003	u	La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al RITE (Instrucció tècnica IT2) incloïen per part de la empresa instal·ladora: · informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells IT2.2 (proves) i IT2.3 (ajust i equilibrat) · realització i documentació de les proves d'eficiència energètica segons IT2.4 (Eficiència energètica)	1.545,00	1,000	1.545,00

La posta en marxa de les instal·lacions inclou principalment:

- omplerta de circuits i comprovació de la pressió de referencia dels circuits hidràulics per assegurar la inexistència d'aire a la instal·lació hidràulica.
- sistemes de distribució hidràulica: equilibrat hidràulic de la instal·lació, mesura de cabals i pressions, ajust de vàlvules d'equilibrat d'elements terminals, ajust del punt de treball de les bombes hidràuliques mitjançant regulació i vàlvules d'equilibrat, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, comprovació del correcte funcionament de les vàlvules de control, comprovació de pèrdua de càrrega de filtres (inclús neteja o canvi), comprovació d'estanquitat i de la correcta suportació.
- sistemes de distribució d'aire: mesura de cabals i pressió d'unitat terminals, ajust d'elements d'equilibrat del sistema (lames de regulació o sistema equivalent de cada difusor) o comportes de regulació de cabal, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, neteja de conductes i comprovació d'estanqueïtat i de la correcta suportació.
- comprovació d'eficiència energètica: comprovació del funcionament de la instal·lació en condicions de règim, de l'eficiència energètica dels generadors de calor, comprovació d'elements de regulació i control, comprovació de consums energètics dins dels marges previstos dels diferents equips, comprovació de pèrdues tèrmiques de distribució a la instal·lació hidràulica (correcta instal·lació d'aïllaments tèrmics).

(P - 659)

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.04.08	1.545,00

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 134

Títol 4	05	Aparells elevadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PL21-ADS1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1600 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, amb acabats interiors de cabina d'acer inoxidable, paviment de linòleum de iguals característiques que paviment exterior, amb mirall i panell luminic a tot el sostre (P - 1100)	35.605,18	1,000	35.605,18

TOTAL	Títol 4	01.01.12.05	35.605,18

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	00	Nota capítols de control, seguretat i telecos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PHV1-Z008	u	Nota sobre els capítols de control, seguretat i telecomunicacions. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · el cablejat de control i telecomunicacions van per canalitzacions separades de les de potència. En cas de safates o canals compartides, aquestes són de doble compartiment · les instal·lacions TIC (tecnologies de la informació i la comunicació), que inclouen la instal·lació de telecos, megafonia, audiovisuals es fan segons les indiacions del llibre Blanc del CEB i del Departament d'educació. Tant el material a instal·lar, com les prestacions, com la posta en marxa. · s'etiquetaran tots els elements per tal de que la instal·lació tingui traçabilitat en cas de manteniment o reparació · el control del aparcament ha d'estar aprovat per l'ajuntament · tots els sistemes de seguretat han de complir la normativa vigent. · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	0,00	1,000	0,00

(P - 1045)

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.06.00	0,00

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	01	Control enllumenat

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 135

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG70-Z001	u	V1. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb dos canals: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajustable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. · canal 2: contacte lliure de potencial per al control de la climatització (apagada de clima en cas no presencia), amt temporització d'apagada entre 5 i 120min Cobertura de detecció: 6m activitat sendentaria a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO-1C DALI-2 (P - 999)	201,93	34,000	6.865,62
2	PG70-Z002	u	V2. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb un canal: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajustable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. Cobertura de detecció: 6m activitat sendentaria a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO DALI-2 (P - 1000)	187,64	12,000	2.251,68
3	PG70-Z003	u	V3. Sensor presència per a passadís amb contacte NO. Cobertura de detecció: 40m detecció longitudinal a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4-M-1C-C-PS-SU (P - 1001)	179,12	1,000	179,12
4	PG70-Z004	u	V4. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU (P - 1002)	74,64	49,000	3.657,36
5	PG70-Z005	u	V5. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat, amb sensor acústic Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU Micro (P - 1003)	81,72	4,000	326,88
6	PG6M-Z109	u	Electrificació d'elmenet DALI (detector de presencia i enllumenat natural o Driver Dali), per formar el bus DALI des de els detectors autònoms DALI fins els drivers DALI. Conductors de 2x1.5mm2 , formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · pp de petit material No inclou canalització, cablejat ni caixes de derivació, el cablejat va per l'interior de les canalitzacions que alimenten les lluminaries. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (P - 992)	5,08	463,000	2.352,04
7	PG6M-Z108	u	Electrificació de detector volumètric, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació	19,04	100,000	1.904,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 136

			· pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (P - 991)			
8	PG75-H93Y	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat (P - 1004)	134,34	2,000	268,68
TOTAL			Titul 4 (1)	01.01.12.06.01		17.805,38
Obra			01	Pressupost B2431_10		
Capítol			01	Institut Escola Xirínacs (IEX)		
Títol 3			12	Instal·lacions		
Títol 4			06	Control, seguretat, telecomunicacions		
Títol 4 (1)			02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)		
Apartat			01	Edifici Tallers 1. Ala Oest		
Títol 4 (2)			01	Material de camp		
Títol 5			01	Valvules i actuadors		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercenual per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010. (P - 1153)	60,20	7,000	421,40
2	PN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercenual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010. (P - 1161)	49,67	16,000	794,72
3	PN75-0007	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=3,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercenual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133015. (P - 1162)	69,06	9,000	621,54
4	PN75-0008	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL020F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=4,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercenual. Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133020 per a roscar a canonada. (P - 1163)	76,81	1,000	76,81
5	PN73-0002	u	Actuador tèrmic proporcional AXS315SF102 per a vàlvules de seient VUT/BUT/VUL/BUL/BXL/VDL. Muntatge NC. Anell adaptador inclòs de M30 x 1,5 (opció M28). Força 125 N. Temps de recorregut 30''/mm. Cursa 6,5 mm. Amb cable de 2 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54. (P - 1156)	72,92	6,000	437,52
6	PN73-0005	u	Actuador tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu ''pols pausa''. Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4'. Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54. (P - 1157)	31,98	27,000	863,46
7	PN75-1005	u	Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model P31--VUN020F300 de Sauter, amb 2 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN20, Kvs=6,3 m3/h; Tª -15...150°C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951020. (P - 1164)	161,73	1,000	161,73
8	PN72-1006	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN025F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN25, Kvs = 10m3/h; Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951025. (P - 1154)	227,57	1,000	227,57
9	PN73-1001	u	Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 250 N. Cursa 8 mm i	150,66	2,000	301,32

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 137

			temps 35/60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP54 (horitzontal). (P - 1158)			
10	PN72-1007	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN032F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN32, Kvs = 16 m3/h, Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951032. (P - 1155)	268,14	1,000	268,14
11	PN73-1004	u	Servomotor model AVM115SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 500 N. Cursa 8 mm i temps 60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP55 (horitzontal). Recomanació: Per a instal·lació a intempèrie veure l'IP de l'equip ja que pot ser caldrà protecció addicional no contemplada. (P - 1159)	187,98	1,000	187,98

TOTAL	Títol 5	01.01.12.06.02.01.01.01	4.362,19

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	01	Edifici Tallers 1. Ala Oest
Títol 4 (2)	01	Material de camp
Títol 5	02	Sondes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVB-0015	u	Sonda de temperatura EGT347F103 de SAUTER, de canya, resistència Ni1000, L=200 mm. rang de mesura de -50º C a 160º C. Protecció IP65. (P - 758)	75,98	1,000	75,98
2	PEVB-1001	u	Funda de llautó per immersió 0391011200 de SAUTER, longitud 200 mm i diàmetre 7 mm rosca R1/2'' PN10 per sonda de temperatura d'immersió.. (P - 759)	53,56	1,000	53,56
3	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloconvectors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroiluminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada addicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20. (P - 1010)	177,18	25,000	4.429,50
4	PEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC. (P - 760)	211,57	2,000	423,14
5	PEVB-7021	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20 (P - 762)	348,28	21,000	7.313,88
6	PEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2.. (P - 764)	40,66	106,000	4.309,96
7	PEVB-7019	u	Sonda de CO2 per ambient interior model EGQ220F031 de Sauter. Sortida 0..10 Vcc. Rang CO2 0..2000 ppm. Alim. 24V-. Tecnologia doble haz amb autocalibració i estable a llarg termini. IP65	654,82	1,000	654,82

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 138

			(P - 761)			
8	PEVB-B002	u	Detector de pluja P31-SDR-SA10 per a muntatge en superfície. Sortida 0..10 V. Alimentació 24 VAC / 22-28 VDC. Protecció IP54. (P - 763)	187,25	1,000	187,25

TOTAL	Títol 5	01.01.12.06.02.01.01.02	17.448,09

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	01	Edifici Tallers 1. Ala Oest
Títol 4 (2)	01	Material de camp
Títol 5	03	Comptadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV3-7014	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia P31-KC403TF061581767R Calor/Fred amb integrador i targeta de comunicació Modbus RTU. Cabal nominal 6 m3/h. Connexió G1 1/4". Port òptic per a lectura de registres històrics. Cable L=1,5 m. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. Inclou joc de ràcords i 2 sondes de butxaca L=1,5 m (P - 746)	826,72	1,000	826,72
2	PEV3-5009	u	Comptador de doll múltiple per a mesurament de cabals d'aigua freda amb una temperatura màxima de 50 °C i amb una pressió màxima de treball de 16 Bars (PN16). Ref P31-SIBF032050G Apte per a instal·lació en tubs horitzontals amb el visor cap amunt. Esfera de 5 dígits (IP54), protecció antimagnètica i cos de llautó. Vàlvula antiretorn incorporada. Cabal nominal: 10 m³/h. DN32. Connexió 1" 1/2. Longitud 260mm. (P - 743)	140,14	1,000	140,14
3	PEV3-0001	u	Mòdul d'impulsos P31-EMISOR-IMPUL-B (Emissor REED). Valor de l'impuls 1 l/imp. DN150 i DN200, 100 L / Imp. Cable de connexió de 1,5 metres. IP68. (P - 741)	94,52	1,000	94,52
4	PEV3-0008	u	Ràcor ref. P31-BM-50011 G1 1/2"H amb rosca boja 1 1/4" M i junta per a comptador DN32 (2 unitats). (P - 742)	36,26	1,000	36,26
5	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1087)	98,68	1,000	98,68

TOTAL	Títol 5	01.01.12.06.02.01.01.03	1.196,32

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	01	Edifici Tallers 1. Ala Oest
Títol 4 (2)	02	Quadres de control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV0-1001	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 724)	816,29	1,000	816,29

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 139

2	PEV0-1002	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 725)	937,26	1,000	937,26
3	PEV0-1003	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 726)	418,34	1,000	418,34
4	PEV0-1004	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 727)	418,34	1,000	418,34
5	PEV0-1005	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 728)	418,34	1,000	418,34
6	PEV0-1006	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 729)	418,34	1,000	418,34
7	PEV0-1007	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 730)	911,79	1,000	911,79
8	PEV0-1008	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 731)	418,34	1,000	418,34
9	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN. (P - 750)	888,79	5,000	4.443,95
10	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30. (P - 751)	275,83	12,000	3.309,96

TOTAL	Títol 4 (2)	01.01.12.06.02.01.02	12.510,95

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	02	Edifici Tallers 1. Ala Est
Títol 4 (2)	01	Material de camp
Títol 5	01	Valvules i actuadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercenual per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010. (P - 1153)	60,20	5,000	301,00
2	PN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercenual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010. (P - 1161)	49,67	14,000	695,38

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 140

3	PN75-0007	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=3,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercenual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133015. (P - 1162)	69,06	5,000	345,30
4	PN73-0005	u	Actuador tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu "pols pausa". Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4'. Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54. (P - 1157)	31,98	24,000	767,52

TOTAL	Títol 5	01.01.12.06.02.02.01.01	2.109,20

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	02	Edifici Tallers 1. Ala Est
Títol 4 (2)	01	Material de camp
Títol 5	02	Sondes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloconvectors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroiluminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada addicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20. (P - 1010)	177,18	21,000	3.720,78
2	PEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC.	211,57	1,000	211,57
3	PEVB-7021	u	(P - 760) Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20 (P - 762)	348,28	18,000	6.269,04
4	PEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2.. (P - 764)	40,66	4,000	162,64

TOTAL	Títol 5	01.01.12.06.02.02.01.02	10.364,03

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	02	Edifici Tallers 1. Ala Est
Títol 4 (2)	02	Quadres de control

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 141

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV0-1009	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 732)	816,29	1,000	816,29
2	PEV0-1010	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 733)	456,19	1,000	456,19
3	PEV0-1011	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 734)	456,19	1,000	456,19
4	PEV0-1012	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 735)	456,19	1,000	456,19
5	PEV0-1013	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 736)	456,19	1,000	456,19
6	PEV0-1014	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 737)	445,89	1,000	445,89
7	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN. (P - 750)	888,79	4,000	3.555,16
8	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30. (P - 751)	275,83	5,000	1.379,15

TOTAL	Títol 4 (2)	01.01.12.06.02.02.02	8.021,25

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	03	Edifici Tallers 2
Títol 4 (2)	01	Material de camp
Títol 5	01	Valvules i actuadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercenual per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010. (P - 1153)	60,20	2,000	120,40
2	PN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercenual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010. (P - 1161)	49,67	4,000	198,68
3	PN75-0007	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=3,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercenual	69,06	4,000	276,24

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 142

			Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133015. (P - 1162)			
4	PN73-0002	u	Actuador tèrmic proporcional AXS315SF102 per a vàlvules de seient VUT/BUT/VUL/BUL/BXL/VDL. Muntatge NC. Anell adaptador inclòs de M30 x 1,5 (opció M28). Força 125 N. Temps de recorregut 30"/mm. Cursa 6,5 mm. Amb cable de 2 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54. (P - 1156)	72,92	2,000	145,84
5	PN73-0005	u	Actuador tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu "pols pausa". Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4'. Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54. (P - 1157)	31,98	8,000	255,84
6	PN72-1006	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN025F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN25, Kvs = 10m3/h; Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951025. (P - 1154)	227,57	1,000	227,57
7	PN73-1001	u	Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 250 N. Cursa 8 mm i temps 35/60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP54 (horitzontal). (P - 1158)	150,66	1,000	150,66
8	PN72-1007	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN032F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN32, Kvs = 16 m3/h, Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951032. (P - 1155)	268,14	1,000	268,14
9	PN73-1004	u	Servomotor model AVM115SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 500 N. Cursa 8 mm i temps 60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP55 (horitzontal). Recomanació: Per a instal·lació a intempèrie veure l'IP de l'equip ja que pot ser caldrà protecció addicional no contemplada. (P - 1159)	187,98	1,000	187,98

TOTAL	Títol 5	01.01.12.06.02.03.01.01	1.831,35

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	03	Edifici Tallers 2
Títol 4 (2)	01	Material de camp
Títol 5	02	Sondes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVB-0015	u	Sonda de temperatura EGT347F103 de SAUTER, de canya, resistència Ni1000, L=200 mm. rang de mesura de -50° C a 160° C. Protecció IP65. (P - 758)	75,98	1,000	75,98
2	PEVB-1001	u	Funda de llautó per immersió 0391011200 de SAUTER, longitud 200 mm i diàmetre 7 mm rosca R1/2'' PN10 per sonda de temperatura d'immersió.. (P - 759)	53,56	1,000	53,56
3	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloconvectors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroiluminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada addicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre	177,18	9,000	1.594,62

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*Data: 14/04/26Pàg.: 143

4	PEVB-7021	u	superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20. (P - 1010)	348,28	6,000	2.089,68
5	PEVB-B009	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20 (P - 762)	40,66	22,000	894,52
			Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2.. (P - 764)			

TOTAL	Titol 5	01.01.12.06.02.03.01.02	4.708,36

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titol 3	12	Instal·lacions
Titol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Titol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	03	Edifici Tallers 2
Titol 4 (2)	01	Material de camp
Titol 5	03	Compladors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV3-7020	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda P31-KC403T1061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 0,6 m3/h. Connexió G3/4'' PN16. Longitud 110 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de ràcords. (P - 747)	471,69	1,000	471,69
2	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1087)	98,68	1,000	98,68

TOTAL	Titol 5	01.01.12.06.02.03.01.03	570,37

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titol 3	12	Instal·lacions
Titol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Titol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	03	Edifici Tallers 2
Titol 4 (2)	02	Quadres de control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV0-1015	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 738)	854,14	1,000	854,14
2	PEV0-1016	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 739)	456,19	1,000	456,19
3	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus	888,79	3,000	2.666,37

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*Data: 14/04/26Pàg.: 144

4	PEV4-3011	u	RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN. (P - 750)	275,83	2,000	551,66
			Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30. (P - 751)			

TOTAL	Titol 4 (2)	01.01.12.06.02.03.02	4.528,36

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titol 3	12	Instal·lacions
Titol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Titol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	04	Central energètica soterrani
Titol 4 (2)	01	Material de camp
Titol 5	02	Sondes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVB-0001	u	Sonda de temperatura EGT346F103L100 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2'' PN10, rang -50 a 160°C IP62. (P - 757)	88,43	10,000	884,30
2	PEVB-D302	u	Presostat model DSB143F001 de Sauter per líquis, vapor o gasos escala de 0...6 bar amb diferencial ajustable, rosca 1/2'' gas, sonda de llautó, contacte commutat 10 (4) A 250 V, presió màx 16 bar, Tª màx 70°C IP65. (P - 765)	272,22	2,000	544,44

TOTAL	Titol 5	01.01.12.06.02.04.01.02	1.428,74

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titol 3	12	Instal·lacions
Titol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Titol 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	04	Central energètica soterrani
Titol 4 (2)	01	Material de camp
Titol 5	03	Comptadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV3-7004	u	Comptador ultrasònic d'energia per aigua calenta i freda ref. P31-KC654FACL6-603E-67-00 amb calculador Multical 603E, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 60 m3/h. DN100 PN25. Longitud 360 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura Pt500 amb cable L=1,5 m i fundes. (P - 744)	2.815,96	1,000	2.815,96
2	PEV3-7013	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda ref. P31-KC403TH061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 10 m3/h. Connexió G2'' PN16. Longitud 300 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de ràcords. (P - 745)	1.106,44	1,000	1.106,44

EUR

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 145

TOTAL	Titol 5	01.01.12.06.02.04.01.03	3.922,40

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titl 3	12	Instal·lacions
Titl 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Titl 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	04	Central energètica soterrani
Titl 4 (2)	02	Quadres de control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV0-1017	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 740)	854,14	1,000	854,14
2	PEV4-0001	u	Controlador modular lliurement programable ref. EY6AS80F021 amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls ecolink i ASV mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (IoT), comunicació BACnet / IP EN ISO 16484-5, WebServer integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TLS 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-.	1.544,33	1,000	1.544,33
		(P - 748)				
3	PEV4-0005	u	Mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN. (P - 749)	519,48	2,000	1.038,96
4	PG81-0001	u	Font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN. (P - 1008)	93,43	1,000	93,43
5	PG84-0010	u	Pantalla tàctil 15,6'' capacitiva industrial Android all in one PC. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JWSA64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA. (P - 1009)	872,80	1,000	872,80

TOTAL	Titl 4 (2)	01.01.12.06.02.04.02	4.403,66

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titl 3	12	Instal·lacions
Titl 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Titl 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	05	Programació i posada en marxa

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 146

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PEV9-2001	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació. (P - 755)	4.903,70	1,000	4.903,70
2	PEV9-1003	u	Edició de pàgines web al servidor moduWeb Unity per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. (P - 753)	4.071,44	1,000	4.071,44
3	PEV9-4001	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la Unitat Central segons especificacions de projecte per a la integració dels següents Sistemes comunicables amb protocol Modbus RTU: - Analitzadors de xarxes, comptadors elèctrics i tèrmics - Sondes conuinades de temperatura, humitat relativa i CO2 - Reguladors de fan coils - Bombes de distribució Dinamització de 629 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Treballs de programació i posada en marxa. NOTA: Per a realitzar aquestes integracions es considera que el fabricant facilitarà a Sauter els protocols de comunicació per a la recollida d'aquests senyals. (P - 756)	7.553,47	1,000	7.553,47
4	PEV6-0010	u	Servidor Web de Sauter per a EY6AS80F021, moduWeb Unity amb comunicació nativa en BACnet / IP per a control i operació del Sistema de Gestió d'edificis des de qualsevol PC connectat a la mateixa LAN o a través d'Internet mitjançant un navegador web (i.e. Mozilla, Firefox o Internet Explorer). Permet la gestió de fins a 1600 punts de control (Y6WS80F031), 250 pantalles gràfiques i 100 usuaris. Muntatge carril DIN. - Accés a través de portal Web - Visualització d'històrics en temps real - Enviament d'alarmes a través d'e-mail - Generació de gràfics combinats i històrics. - Gestió d'horaris i calendaris - Operabilitat simple i intuitiva - Accessos personalitzats per usuaris i contrasenyes. Representació de l'estructura de la instal·lació tipus arbre, amb ràpid accés a qualsevol part de la instal·lació, amb visualització gràfica dinàmica o en manera de llista seleccionable per l'usuari.Targeta Micro-SD inclosa a unitat EY6AS80F021 per a possibilitar l'emmagatzematge d'històrics. (P - 752)	3.146,47	1,000	3.146,47
5	PEV9-1010	u	Sistema de monitoratge energètic Modul 4. Aquest sistema ha de seguir els criteris del ''Manual Mesures d'Estalvi Energètic Edificis Educatius del Consorci d'Educació de Barcelona V1'', incloent el sistema d'adquisició de dades, programació, visualització en pantalla, monitors, posta en marxa i documentació asbuït. (P - 754)	3.605,00	1,000	3.605,00

TOTAL	Apartat	01.01.12.06.02.05	23.280,08

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titl 3	12	Instal·lacions
Titl 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 147

Titl 4 (1)	02	Regulació i control d'instal·lacions (BMS)
Apartat	06	Cablejat i canalitzacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP44-Z002	m	Cable bus Modbus RTU o ecoLink: Cable EIA 485 tipus BELDEN 9842 o similar 2 parells apantallats, 2 x 0,25 mm2 x 2 + P ó 2 x AWG 24 x 2 + P (P - 1219)	2,17	420,000	911,40
2	PG33-E74Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 927)	2,34	0,000	0,00
3	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 1220)	1,68	0,000	0,00

TOTAL	Apartat	01.01.12.06.02.06	911,40
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Titl 3	12	Instal·lacions	
Titl 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions	
Titl 4 (1)	03	Seguretat anti intrusió	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMD6-H7LN	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1129)	660,13	2,000	1.320,26
2	PMD6-Z001	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1130)	660,13	6,000	3.960,78
3	PMD0-38F3	u	Caixa per a teclat digital, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1124)	48,46	6,000	290,76
4	PMD6-Z002	u	Mòdul ampliació de zones d'alarma. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1131)	144,24	4,000	576,96
5	PMD3-38DC	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema	56,06	40,000	2.242,40
					EUR	

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 148

			d'inmunitat contra animals domèstics (fins a 20 kg), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1126)			
6	PMD7-H7KX	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1132)	73,39	2,000	146,78
7	PMD7-H7L4	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1133)	153,66	2,000	307,32
8	PMD1-38ER	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 1125)	1,15	1.225,000	1.408,75
9	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 912)	3,30	612,500	2.021,25

TOTAL	Titl 4 (1)	01.01.12.06.03	12.275,26
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Titl 3	12	Instal·lacions	
Titl 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions	
Titl 4 (1)	05	RTV	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG12-DHEM	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 879)	17,03	2,000	34,06
2	PG2P-6SZ6	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 908)	3,68	100,000	368,00
3	PP11-BTKD	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1193)	26,46	1,000	26,46
EUR						

PRESSUPOST

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 149

4	PP11-BTKP	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1194)	47,32	1,000	47,32
5	PP11-BTKW	u	Antena receptora de ràdio digital (antena receptora de ràdio digital), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1195)	23,09	1,000	23,09
6	PP12-3TF0	u	Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1196)	45,10	2,000	90,20
7	PP13-BXPJ	u	Equip de capçalera format per 14 amplificadors UHF, amplificador FM, amplificador DAB, amb 52 dB de guany CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1197)	1.597,74	1,000	1.597,74
8	PP18-BTOU	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació (P - 1199)	71,23	1,000	71,23
9	PP41-73DA	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 1215)	1,22	250,000	305,00
10	PP16-77YQ	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1198)	18,29	4,000	73,16
TOTAL		Títol 4 (1)		01.01.12.06.05		2.636,26

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Titul 3	12	Instal·lacions
Titul 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Titul 4 (1)	07	Telecomunicacions
Apartat	01	Rack principal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP73-6777	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1225)	1.440,48	1,000	1.440,48
2	PP75-66Z1	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directa, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1226)	43,21	1,000	43,21
3	PP7E-893U	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	42,89	5,000	214,45
EUR						

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26	Pàg.: 150	
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1229)			
4	PP7A-Z002	u	Panell pasafils. 1U Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 1227)	33,70	5,000	168,50
5	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobreensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1231)	151,71	2,000	303,42
6	PP7J-80DI	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armaris de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1232)	95,20	1,000	95,20
7	PP7B-890I	u	Mòdul de ventiladors per a armaris de comunicacions rack 19", amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1228)	178,23	1,000	178,23
8	PP47-65W4	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 1221)	8,54	120,000	1.024,80
9	PGC4-B42Z	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, d'1,5 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19*, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (P - 1013)	1.116,18	1,000	1.116,18

TOTAL	Apartat	01.01.12.06.07.01	4.584,47
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Titul 3	12	Instal·lacions	
Titul 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions	
Titul 4 (1)	07	Telecomunicacions	
Apartat	02	Rack secundari	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP72-67AJ	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 18 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 1223)	431,17	5,000	2.155,85
2	PP7E-893U	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1229)	42,89	17,000	729,13
EUR						

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 153

TOTAL	Apartat	01.01.12.06.07.06	772,50

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	10	Sistema alarma banys adaptats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP42-Z001	m	Cable per altaveus o mòduls paral·lel bicolor de 2x0,75 mm2, negre/vermell, amb aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 1217)	2,00	250,000	500,00
2	PMD3-Z001	u	Sistema d'alarma per a banys adaptats. Kit format per: · tirador: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · pulsador reset: per anulació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · visor òptic i acústic: per avis acústic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat · control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació. · adhesiu de bany adaptat · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió elèctric. Marca i model: EGI ref.58001 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1127)	263,20	4,000	1.052,80
3	PMD3-Z002	u	Centralitzador d'alarmes de banys accessibles. Kit format per: · Centraleta repetidora amb senyal visual · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió elèctric. Marca i model: EGI ref.58002 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1128)	126,96	2,000	253,92

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.06.10	1.806,72

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	11	Intercomunicació d'audió i vídeo
Apartat	01	Videoporter

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP21-Z001	u	Kit de videoporter format per: · Unitat interior: monitor principal amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. · Unitat exterior: placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu · font alimentació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1201)	1.403,19	1,000	1.403,19
2	PP21-Z002	u	Unitat exterior, placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1202)	442,17	4,000	1.768,68
3	PP21-Z003	u	Unitat interior, monitor secundari amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1203)	757,37	2,000	1.514,74

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 154

4	PP27-BXOP	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastrat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1204)	140,32	5,000	701,60
5	PP20-Z001	u	Alimentador per a panys elèctrics CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1200)	112,77	5,000	563,85
6	PG33-E74Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fum, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 927)	2,34	250,000	585,00
7	PP44-663V	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 1218)	1,48	100,000	148,00
8	PG2P-6T07	m	Tub rígida de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 912)	3,30	100,000	330,00

TOTAL	Apartat	01.01.12.06.11.01	7.015,06

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	12	Audiovisuals i megafonia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP31-Z001	u	U01. Difusor de superfície Optiprice 6-3-1,5 W 100V o 7W 16 Ohms baixa impedància, blanc. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06039 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1207)	84,06	46,000	3.866,76
2	PP31-Z002	u	U02. Bafle HiFi de 2 vies 4'' y Tweeter 1'', 20W 8 Ohm o 20/10/5W 100V, plastic ABS, color negro con soporte a pared. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06084 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1208)	121,14	2,000	242,28
3	PP31-Z004	u	U03. Line Array HiFi Profesional 5''+ Ribbon Tweeter 50/100W 100V Interior-Exterior IP54 Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06815 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1210)	739,14	6,000	4.434,84

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 155

4	PP31-Z003	u	U04. Bocina Altavoz 2vias 12,5 -25-50W, 100V 6´´+1,5´´ IP66, ABS y Brazo Metalico Gris. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06083 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1209)	203,54	5,000	1.017,70
5	PP73-672V	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1224)	684,58	1,000	684,58
6	PP35-Z001	u	Sistema de control de megafonia, format per: · software de gestió Millenium IP ref.1810 · interface gestió avisos i musica per ethernet ref.1111 · interface gestió missatges pre-grabats ref.1113 · font alimentació adaptador AC/DC ref.03034 · etapa de potència digital 1x240W, 100V (per als altaveus del passadissos) ref 1360 · etapa de potència digital 1x500W, 100V (per als altaveus de pati) ref 1361 · etapa de potència digital 2x120W, 100V (al als altaveuss menjador i gimnas) ref 1362 · chasis bastidor 3UA ref.1707 · tapa cega del processador ref.1710.A Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: Egi o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1214)	7.607,05	1,000	7.607,05
7	PP32-Z005	u	Consola d'avisos centralitzada, amb display, micròfon i gravador de missatges. Marca i model: EGI ref. 1211 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1212)	670,17	2,000	1.340,34
8	PP32-Z004	u	Mando Bluetooth + AUX/TV 2+2W Mono 110-230Vac con Avisos PIN Blanco Inclou embellidors i caixa superficial. Marca i model: EGI ref. 1210.10HM o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1211)	144,04	2,000	288,08
9	PP32-Z006	u	Control local de microfon (connexió i regulació de volum), format per: · base amb entrada microfonica XLR preamplificada · mòdul d'encesa i apagada i regulació de volum per la base de microfon Inclou embellidors i caixa superficial. Marca i model: EGI ref. 1105 i 1107 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 1213)	242,19	2,000	484,38
10	PG2P-6T07	m	Tub rígido de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aillant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 912)	3,30	264,000	871,20
11	PP42-HA41	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 1216)	1,12	800,000	896,00
12	PG33-E76F	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons	3,54	100,000	354,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 156

			les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 928)			
13	PP2D-Z004	u	Posta en marxa del sistema d'intercomunicació d'audio i video: configuració completa, proves i formació. Ingenyeria i configuració del sistema (P - 1206)	257,50	1,000	257,50

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.06.12	22.344,71

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	06	Control, seguretat, telecomunicacions
Títol 4 (1)	13	Bucle inductiu

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP28-Z002	u	Equip que integra tant el bucle inductiu com el controlador/amplificador a una sola unitat portatil, compacta i de mida reduïda, adequada per a una instal·lació ràpida i senzilla en aplicacions de taulell. Inclou subministrament, instal·lació i posta en marxa. Marca i model: Optimus Smartloop Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1205)	520,60	1,000	520,60

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.06.13	520,60

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	07	Protecció contra incendis
Títol 4 (1)	01	Detecció incendis
Apartat	01	Central incendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PM11-Z001	u	Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algoritmica interactiva autodireccionable mitjançant programari de programació, ampliable d'1 a 5 llaços de 127 elements cadascun. Equipament bàsic (CPU, font d'alimentació per a bateries de 12 Amp i caixa). Requereix frontal d'operació amb display alfanumèric S786006 en castellà. Incorpora un slot per a micromòduls de placa base, ampliable a 5 slots amb plaques d'expansió. Connexió de llaç amb micromòduls de llaç, necessiten 1 slot per cada micromòdul. Amb opció per interconnectar varies centrals d'incendis. Possibilitat de sortida de protocol TTY o RS-485. Micromòdul opcional/conversor per a connexió impressora matricial o sortida protocol bàsic RS-232. Connexió de fins a 31 panells repetidors LCD amb display de RS-485. Històric de 10.000 esdeveniments. Circuit de supervisió i càrrega per a 2 Bateries (SPS1224) d'emergència i possibilitat de connexió a Programari de gestió TG-ESSER via interfície de xarxa SEI-KIT (Precisa connexió a xarxa essernet) amb protocol complet. Inclou: · central incendis analogica - algoritmica, amb dispaly · plaques i mòduls d'expansió · mòdul de connexió entre centrals d'incendi · mòduls de comunicació per a comunicar-se amb BMS, software, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1101)	3.943,06	1,000	3.943,06

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 159

TOTAL	Apartat	01.01.12.07.02.01	27.280,13
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Títol 3	12	Instal·lacions	
Títol 4	07	Protecció contra incendis	
Títol 4 (1)	02	Extinció incendis	
Apartat	021	Extinció manual: exintors	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1118)	130,78	4,000	523,12
2	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1117)	99,91	17,000	1.698,47
3	PM32-DZ53	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1116)	52,16	25,000	1.304,00

TOTAL	Apartat	01.01.12.07.02.021	3.525,59
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Títol 3	12	Instal·lacions	
Títol 4	07	Protecció contra incendis	
Títol 4 (1)	02	Extinció incendis	
Apartat	022	Extinció manual: Bies	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM24-Z001	u	Lloc de control reduït per a BIES. Compost per vàlvula de retenció Sèrie 717. Inclou vàlvula de drenatge i TRIM. Vàlvula de papallona Sèrie 705 i detector de flux. Model PCR del fabricant VICTAULIC o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1115)	956,39	1,000	956,39
2	PF1C-DTYK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 772)	14,76	195,000	2.878,20
3	PF1C-DTZU	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	45,43	200,000	9.086,00

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 160

4	PFB3-13ZLC	m	En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 777) Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 787)	17,65	70,000	1.235,50
5	PM20-DGCC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1111)	416,25	25,000	10.406,25

TOTAL	Apartat	01.01.12.07.02.022	24.562,34
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Títol 3	12	Instal·lacions	
Títol 4	07	Protecció contra incendis	
Títol 4 (1)	02	Extinció incendis	
Apartat	031	Extinció automàtica: Ruixadors	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM24-388A	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4" de, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1114)	1.399,99	1,000	1.399,99
2	PF1C-DTQ0	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 769)	21,70	310,000	6.727,00
3	PF1C-DTPY	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1/2* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	15,89	108,400	1.722,48

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 161

4	PF1C-DTYJ	m	En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 768) Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 771)	12,36	271,000	3.349,56
5	PF1C-DTZS	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 775)	26,42	30,000	792,60
6	PF1C-DTZT	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 776)	32,69	40,000	1.307,60
7	PF1C-DTZU	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 777)	45,43	150,000	6.814,50
8	PF1C-DTYO	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 773)	45,21	85,000	3.842,85
9	PF1C-DTYP	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	55,19	80,000	4.415,20

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 162

10	PF1C-DTWM	m	En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 774) Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 770)	74,16	5,000	370,80
11	PM21-387V	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre i muntat en canonada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1113)	18,65	271,000	5.054,15
12	PN45-FDF2	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment Totalment muntada i provada (P - 1151)	52,89	3,000	158,67
13	PN45-FDF1	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment Totalment muntada i provada (P - 1150)	43,40	1,000	43,40
14	PN38-EC5R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1140)	23,46	6,000	140,76
15	PFB6-Z004	u	L'empresa adjudicatària ha de realitzar un càlcul detallat de la xarxa hidràulica d'extinció d'incendi, selecció de material (ruixadors, tuberies, valvuleria, bomba, etc) i replanteig de la posició d'equips d'extinció abans de la compra de material i la seva instal·lació. La proposta de projecte es per permetre una valoració d'aquests instal·lació. (P - 801)	515,00	1,000	515,00
16	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1178)	145,94	1,000	145,94
17	PN88-8F89	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1166)	77,75	2,000	155,50
18	PFB3-13ZLE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional	41,38	75,000	3.103,50

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 163

d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 788)

TOTAL	Apartat	01.01.12.07.02.031	40.059,50

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	07	Protecció contra incendis
Títol 4 (1)	02	Extinció incendis
Apartat	032	Extinció automàtica: Campana cuina

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM70-Z001	u	Sistema automàtic d'extinció d'incendis per a campana extractora central de cuina de fins a 3000 mm de longitud format per cable sensor de temperatura; polsador de disparament amb manòmetre; extintor hídic (aigua polvoritzada + additiu AFFF), amb pressió incorporada amb nitrogen; suport per a extintor; vàlvula de disparament ràpid i acció directa; fuetó de connexió flexible; canonada d'acer inoxidable AISI 304, de 15 mm de diàmetre exterior (tubs, accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció) i broquets difusors. Inclou subministrament i instal·lació. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de bateria muntada amb les especificacions de la DT. (P - 1119)	1.710,73	1,000	1.710,73

TOTAL	Apartat	01.01.12.07.02.032	1.710,73

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	07	Protecció contra incendis
Títol 4 (1)	02	Extinció incendis
Apartat	04	Ventilació i xemeneies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE4A-Z004	u	Subministrament i muntatge de xemeneia modular aïllada de diàmetre nominal 80mm, marca DINAK, gamma EI120/240CH+, fabricada en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) a l'interior i AISI 304 (1.4301) a l'exterior, amb aïllament continu de llana mineral de 100 mm de gruix, dissenyada per a l'aplicació en grups electrògens i calderes que travessen diferents sectors d'incendi al llarg del seu traçat. Amb junta de silicona exterior d'estanquitat (fins a 5.000 Pa de sobrepressió), pestanya anti-tall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions en cada element. Classificació de resistència al foc EI 120 ve-ho (i?) o EI 240 ve-ho (o?) segons UNE EN 13501-2. Marcatge CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS:	3.639,08	1,000	3.639,08

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 164

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS:
Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspecció, colzes, T, etc
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 649)

TOTAL	Apartat	01.01.12.07.02.04	3.639,08

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	07	Protecció contra incendis
Títol 4 (1)	03	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z9G	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1135)	25,09	71,000	1.781,39
2	PMS0-6Z9H	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1136)	25,09	15,000	376,35
3	PMS0-6Z97	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1134)	14,69	31,000	455,39
4	PMS0-Z001	u	Rètol senyalització Prohibit el pas, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1137)	14,69	40,000	587,60

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.07.03	3.200,73

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	07	Protecció contra incendis
Títol 4 (1)	04	Proteccó pasiva

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7DB-6503	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUITS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 278)	229,11	8,000	1.832,88
2	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	33,88	5,000	169,40

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 165

			CRITERI D'AMIDAMENT: SEGELLAT DE TUB AMB ABRAÇADORES: Unitat d'abraçadora realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT. (P - 279)			
3	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola	3,10	50,000	155,00
			CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUI TS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. SEGELLAT DE JUNTS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 277)			

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.12.07.04	2.157,28

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	12	Instal·lacions
Títol 4	07	Protecció contra incendis
Títol 4 (1)	05	Posta en marxa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM20-Z001	u			
		Posta en marxa d'instal·lacions contra incendi La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE DB SI i les normes UNE d'aplicació, incloïen per part de la empresa adjudicatària l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells La posta en marxa inclou totes les operacions necessàries, entre elles: · instal·lacions interiors: - proves de resistència mecànica, estanquitat de canalitzacions, elements i accessoris. - mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament - comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control · sistema de detecció: comprovacions del correcte funcionament, numero de detectors i posició · grup de pressió: - posta en marxa segons instruccions del fabricant i normativa vigent - programació i regulació del control de l'equip · acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la: - neteja de l'acumulador abans de l'omplerta - comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador - programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament (P - 1112)	1.287,50	1,000	1.287,50

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG11-Z010	u			

		Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de complementari en cas d'existir. Inclou: · projecte o memòria tècnica	1.545,00	1,000	1.545,00

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 166

			· certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció de l'ECA · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Característiques: · potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 178 (P - 875)			
2	PG11-Z011	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou la instal·lació de producció fotovoltàica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Totes la documentació necessària a entregar a la companyia distribuïdora, comercialitzadora, etc, fins que la instal·lació pugui compensar els exedents. Característiques: · potència màxima de producció fotovoltàica, kW: 50 (P - 876)	1.287,50	1,000	1.287,50
3	PJM1-Z010	u	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. · tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. · pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. · pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. (P - 1086)	257,50	1,000	257,50
4	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC (P - 658)	515,00	1,000	515,00
5	PFB6-Z002	u	Inspecció de les instal·lacions de protecció contra incendis (evacuació, detecció, extinció, elements de compartimentació, etc) per part d'una ECA autoritzada (P - 799)	1.545,00	1,000	1.545,00
6	PEH2-Z004	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors. Informe de resultats dels assaigs i mesures (P - 660)	1.545,00	1,000	1.545,00
7	PM93-Z001	u	Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada per ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal. (P - 1122)	257,50	1,000	257,50

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 167

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.12.08.01	6.952,50
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Titol 3	12	Instal·lacions	
Titol 4	08	Escomeses, legalitacions, ajudes de paleta	
Titol 4 (1)	02	Escomeses	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJM1-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua potable. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	PFB6-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua per instal·lació de protecció contra incendis. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 0)	3.500,00	1,000	3.500,00
3	PDE5-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 0)	6.800,00	1,000	6.800,00
4	PDE5-Z903	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 0)	6.800,00	1,000	6.800,00
5	PK20-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a la xarxa de gas natural. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 0)	3.200,00	1,000	3.200,00
6	PG19-Z002	u	Partida alçada a justificar corresponent a l'execució completa del conjunt d'escomeses elèctriques necessàries per al subministrament de les diferents instal·lacions objecte del projecte, incloent connexions en baixa tensió (BT), mitja tensió (MT), execució de centres de transformació (CT) de companyia, així com totes les actuacions sobre la xarxa existent de distribució, fins a la seva completa posada en servei. Preu global per a la totalitat de les escomeses descrites, incloent tots els materials, mà d'obra, mitjans auxiliars, maquinària, gestions i coordinacions necessàries amb la companyia distribuïdora, totalment acabades, legalitzades i en funcionament. (P - 0)	69.851,90	1,000	69.851,90
7	PG19-Z003	u	Partida per al desmuntatge del transformador existent. Inclou tots els treballs d'adequació d'instal·lacions descrits al pressupost E-distribución (sol·licitud 0001145334). Es transcriuen a continuació els càrrecs imputables al client: · desmont todo tipo apartamenta en ct/cti · trazado puntual circuito subtt mt/bt · cable aisl.red.pant. al 18/30kv 1x240mm2 · exploracion e informe diagnostico csmt · desmontaje trafo acceso directo · permisos · zanja tipo b · legalitzacio · projectes · retiro continuo tierras · cata localizacion servicios · demolicion y reposicion panot/baldosa · cambio panot sin demolicion	12.286,40	1,000	12.286,40

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 168

			· tendido simple mt · informe de cruces y paralelismos · desmontaje cable mt/bt cualquier seccion · desmont varilla arranque circ (3 fases) · taxes · empalme monob frio 18/30kv 150 a 240mm2 · cata de tendido/empalmes · plano "as built" red subtt mt/bt <15m · direcció d'obra/icio (P - 887)

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.12.08.02	103.938,30
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Titol 3	12	Instal·lacions	
Titol 4	08	Escomeses, legalitacions, ajudes de paleta	
Titol 4 (1)	03	Ajudes de paleta	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY05-Z001	m	Ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la reposició de l'instal·lació de climatització, fontaneria, sanejament, electricitat, PCI, telecomunicacions i senyals debils. (P - 1305)	6.180,00	1,000	6.180,00

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.12.08.03	6.180,00
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Titol 3	12	Instal·lacions	
Titol 4	09	Obra civil	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221D-DZ2Y	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb miniexcavadora amb martell trencador de gasoil i amb les terres deixades a la vora i minicarregadora de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 89)	52,19	280,250	14.626,25
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 90)	5,11	294,000	1.502,34
3	P2255-W6AT	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM	38,82	161,550	6.271,37

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 169

			CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 92)			
4	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 91)	29,23	33,250	971,90
5	P221B-EL88	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 88)	38,99	12,000	467,88

TOTAL	Titol 4	01.01.12.09	23.839,74
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Titol 3	13	Equip de cuines	
Titol 4	01	Fred	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ9C-1F01	u	Subministrament i col·locació d'accessori opcional per equipament de fred, tipus parrilla amb guies, safata, calaix o balda d'acer inoxidable, alumini o pvc, segons requeriment d'equipament. (P - 1249)	49,24	1,000	49,24
2	PQ9C-1F02	u	Subministrament i col·locació d'accessori per equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa. Acer inoxidable. (P - 1250)	29,33	1,000	29,33
3	PQ9C-1PAJ	PA	PA A JUSTIFICAR DESPRÉS DE CONFIRMACIÓ DE SITUACIÓ A L'OBRA *Ubicació motors distància superior a 10 metres. *Exclòs obra civil, instal·lació elèctrica, protecció elèctrica, andami i camió pluma (si fos necessari). *Bancada, gàbia i sostre per motors. *Acabaments per sostre i laterals cambra. *Canals metàl·lics per conducció cablejat. *Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre. *Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, si la seva ubicació així ho requereix. (P - 1251)	258,45	1,000	258,45
4	PQ9C-1CV1	u	CONGELADOR VERTICAL PER MOSTRES Dimensions aproximades: 60x60x85cm. Capacitat bruta/útil: de 140a150/120a140	875,69	1,000	875,69

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 170

			Dotació de 3 calaixos i 1 cistell Amb tanca i clau. Potència: 100 W a 230 v II Exterior en color acer, porta d'acer inoxidable. II.luminació LED Construït en acer inoxidable AISI 304. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips. (P - 1247)			
5	PQ9C-1EF2	u	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC PER CAMBRA 1 Unitat hermètica de 1,5 cv. 1 Unitat evaporadora de tir forçat 1030/500/450 mm d'alçada. II.luminació interior cambra. Potència absorbida elèctrica nominal: 2,6 kw. 230v.II. Pressostat per control d'altres pressions. Extensió i interconnexionament frigorífic i elèctric. (Màxim 10 mts) Estructura per suport d'unitats. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips. (P - 1248)	2.928,77	1,000	2.928,77
6	PQ9C-1CF1	m3	Formació de Cambra frigorífica de coservació hermètica, amb panells lacats de poliuretà de 7cm de gruix. Temperatura positiva: +4+6°C. Porta pivotant amb pany i clau. Dimensió mínima porta 80cm. Terra reforçat anti-lliscant. Sòcols sanitaris interiors al terra. Perfil sanitari en arestes verticals i sostre interior. Perfil sanitari en frontal exterior. 2 punts de llum. Corriente elèctrica a 220v 20kw Inclòs transport, muntatge, instal·lació i posta en marxa. (P - 1246)	403,95	7,574	3.059,52
7	PQ9C-6P09	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 175x50x180cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (P - 1283)	538,88	1,000	538,88
8	PQ9C-6P07	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 120x50x180cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (P - 1282)	440,00	1,000	440,00

TOTAL	Titol 4	01.01.13.01	8.179,88
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Titol 3	13	Equip de cuines	
Titol 4	02	Preparacions	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ9C-5R02	u	RENTAMANS DE PEU AMB POLSADOR, model LP-54 d'Edenox o equivalent Dimensions: 50x45x85 Polsador temporitzat i accionament amb el peu. Mesclador i aixetes per a la regulació de freda i calenta. Construït en acer inoxidable. Nota: Segons normativa del Real Decret 2207/1995. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió (P - 1277)	346,65	2,000	693,30
2	PQ9C-2TM1	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix. Dimensions: 120x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió. (P - 1254)	1.173,30	1,000	1.173,30

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 171

3	PQ9C-6T09	u	Prestatge de paret Dimensions 120 x40 cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge. (P - 1285)	198,38	1,000	198,38
4	PQ9C-2TM7	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb 2 sines, 1 escorredor, 4 calaixos en columna, aixeta i un rentamans automàtic Dimensions: 180x70 cm, alçada de 85 cm. Dimensions sines: 55x50x30 cm. Dimensions sina rentamans: 40x40x20 cm, amb faldó frontal amb pulsador de genoll. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral dret de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió. (P - 1256)	3.604,54	1,000	3.604,54
5	PQ9C-6T15	u	Prestatge de paret Dimensions 180x40 cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge. (P - 1286)	254,00	2,000	508,00
6	PQ9C-2TM2	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix Dimensions: 180x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió. (P - 1255)	1.445,28	1,000	1.445,28
7	PQ9C-2V02	u	Talladora d'hortalises mod. CI 50 monofàsic o equivalent Dimensions: 59x35x32 cm. De 20 a 300 cuberts. Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc. Es pot fer macedonia i patates fregides. Potència: 550 w a 230 v ii. Velocitat: 375 rpm. S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves. Inclou: - 1 disc rebanador 3 mm:disc rebanador de 3 mm - 1 disc rebanador 5 mm disc rebanador de 5 mm - 1 disc ratllador 3 mm disc ratllador de 3 mm p - 1 disc per tallar en forma de bastonets 4x4 mm - 1 equip discos per tallar macedonia:1x1x1cm. - 1 equip discos per tallar patates fregides: 0,8x0,8cm. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (P - 1257)	1.975,62	1,000	1.975,62
8	PQ9C-V03	u	Peladora de patates simple Dimensions: 41,1x70x101,5 cm. Producció: 220/270 Kg./hora Capacitat: 12 Kg/càrrega. Potència: 370 W a 400 v III+N+T Construïda en alumini fos alimentari. SUPORT BASE PER A PELADORA DE PATATES Amb peus regulables. Construïda en acer inoxidable. FILTRE ANTI-ESCUMA PER ADAPTAR A SUPORT BASE PELADORA DE PATATES Amb recipient i desaigua. Construït en acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge i posada en marxa. (P - 1290)	1.826,24	1,000	1.826,24

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 172

TOTAL	Titol 4		01.01.13.02			11.424,66
Obra	01	Pressupost B2431_10				
Capitol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)				
Titol 3	13	Equip de cuines				
Titol 4	03	Autoservei				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ9C-3BM1	u	Moble bany-maria sec amb reserva calenta Model SBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (P - 1259)	2.646,26	1,000	2.646,26
2	PQ9C-3PA1	u	Element dispensador de pa i coberts Model STPB 80 d'EDENOX o equivalent Dimensions:80x70x160 cm. Compost de 3 nivell. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior. Nivell distribució coberts, dotat amb 6 espais per a coberts de plàstic alimentari. Nivell amb balda per safates o estovalles. Inclou 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 1262)	1.016,80	1,000	1.016,80
3	PQ9C-3RS2	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1400x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 1264)	211,24	1,000	211,24
4	PQ9C-6T08	u	Prestatge de paret Dimensions 100 x 40 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport i muntatge. (P - 1284)	179,84	1,000	179,84
TOTAL	Titol 4		01.01.13.03			4.054,14
Obra	01	Pressupost B2431_10				
Capitol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)				
Titol 3	13	Equip de cuines				
Titol 4	04	Cocció				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ9C-4CG3	u	Cuina a gas 4 fogons amb forn, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent. Dimensions aprox. 800x930x250 mm Encimera d'acer inoxidable AISI-304 (18/10) de 2mm de gruix. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn GN-2/1, amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 125-310°C.	2.461,89	1,000	2.461,89

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 173

			Potència entre 45 i 55 kw Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (P - 1266)			
2	PQ9C-4EN2	u	Element neutre mod.E9WTNDN000 o equivalent Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable Muntat i instal.lat (P - 1267)	632,99	2,000	1.265,98
3	PQ9C-4FM1	u	Forn mixte convecció-vapor gas de la gama 900XP d'Electrolux o equivalent Dimensions aproximades: 89,8x91,5x105,8 cm. Capacitat: 10 graelles GN 1/1 Pantalla tàctil d'alta resolució Dotat amb sonda. Amb 11 nivells d'humitat Capacitat per memoritzar 1000 receptes Amb 4 cicles de rentat automàtic. Filtres, reixes i altres elements necessaris. HACCP (ARCP C: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 17.200 Kcal/h + 300 W 230 V II Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. La gama 900XP ofereix una superfície de treball premsada en una sola peça d'acer inoxidable de 2mm amb angles arrodonits, panells exteriors d'acer inoxidable amb acabat ScotchBrite, tall làser en els laterals per un ajust perfecte entre unitats, amb protecció contra l'aigua IPX5, tiradors Heavy Duty i panells d'acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 1268)	13.807,60	1,000	13.807,60
4	PQ9C-4XP1	m2	Xapa de protecció per paret lateral cuina, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal.lada (P - 1273)	206,08	1,900	391,55
5	PQ9C-4PV1	u	Paella basculant a gas, SB-G910 I o equivalent. Dimensions: 90x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (P - 1272)	5.387,09	1,000	5.387,09
6	PQ9C-4FR1	u	Fregidora a gas Model, F-G9121 R o equivalent Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox d'entre 20 i 23 litres. Inclou 2 mitges cistelles. Inclou una cistella sencera. Potència: 18.060 Kcal/hora, 21 kW Encimera fabricada en acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 1269)	3.275,59	1,000	3.275,59
7	PQ9C-4MA1	u	Marmita cilíndrica a gas, model M-G915 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades : 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directe. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 1270)	5.843,12	1,000	5.843,12
8	PQ9C-2M03	u	Moble baix central tancat amb portes passants Dimensions: 180 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 1252)	1.994,46	1,000	1.994,46
9	PQ9C-EX30	u	Campana central d'extracció de fums 5100x1450x600 mm Campana central o mural, fabricada en acer inox. 304, tota soldada, amb col·lector central i tap de drenatge soldat, plenum i trapes de regulació desmuntables amb unes dimensions de 5100 X 1450 X 600	6.174,04	1,000	6.174,04

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 174

			mm. 10 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalles encastrades inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm Elements de fixació i segellat. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 1288)			
10	PQ9C-EX02	u	Sistema extinció incendis per campana d'extracció de fums de Superfície 2500x1400mm Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 1287)	6.459,61	1,000	6.459,61
11	PQ9C-3BM2	u	Moble bany-maria amb reserva inferior calenta Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (P - 1260)	3.130,36	1,000	3.130,36
12	PQ9C-3RS1	u	Reliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 1263)	221,54	1,000	221,54
13	PQ9C-3CS1	u	Carro de servei mod.SW 8X5-3 o equivalent Dimensions: 90x60x95 cm. Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm. Càrrega per prestatge: 80 kg. Amb 4 rodes Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304) Inclòs transport i muntatge. (P - 1261)	347,68	2,000	695,36
14	PQ9C-4200	u	Columna d'aigua central per acoplar a la cuina Model HPH2ON700 d'Electrolux o equivalent Amb braç orientable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (P - 1265)	487,48	1,000	487,48
15	PQ9C-2M04	u	Moble baix central tancat amb portes tipus monobloc Dimensions aprox: 200a220 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 1253)	2.075,83	1,000	2.075,83
16	PQ9C-4OM1	m	Omega de protecció per baixada d'instal·lacions al bloc de cuina Dimensions: 50x7+7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada i instal·lada. (P - 1271)	262,74	5,000	1.313,70
17	PQ9C-4XP2	m	Subministrament i col·locació de Passamà de remat de bloc de cuina a paret. Alçada 5 a 10cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	113,34	11,000	1.246,74

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 175

18	PQ9C-4XP4	m2	Inclòs transport i muntatge (P - 1274) Subministrament i col·locació de Damuntera mural o central tipus monobloc. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 DE 1,5mm de gruix (P - 1275)	247,24	10,000	2.472,40

TOTAL	Títol 4	01.01.13.04	58.704,34

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	13	Equip de cuines
Títol 4	05	Rentat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PQ9C-5TA2	u	Taula mural de rentat amb 1 sina i dutxa amb aixeta Dimensions: 220-240x70x90 cm. Dimensions sines: 80x50x38 cm. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral de 30 cmd'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (P - 1280)	3.193,76	1,000	3.193,76
2	PQ9C-5RE2	u	Rentavaixelles de capota, CO-142 de Fagor o equivalent Dimensions aprox: 650x750x1450 cm. Dotat amb boiler potenciat i bomba de descàrrega Producció: 1170 plats/hora Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Accessoris: 2 Cubilets per cuberts Mod. WTAC53 1 Cistella per plats Mod. WTAC57 1 Cistella per tasses Mod. WTAC62 Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 1278)	5.848,79	1,000	5.848,79
3	PQ9C-5RE9	u	Dotació d'elements per rentavaixelles 8 Cubilets per cuberts 4 Cistella per plats 4 Cistella per tasses Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 1279)	293,19	1,000	293,19
4	PQ9C-5TS1	u	Taula de sortida tipus monobloc tancada amb portes abatibles Dimensions: 110x75x88 cm. (a la dreta del rentavaixelles) Dotada amb prestatge inferior. Amb plastró posterior (de 110) de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (P - 1281)	1.900,07	1,000	1.900,07
5	PQ9C-5D02	u	Descalcificador automàtic volumètric Dimensions: 30x43x64 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50°HF 1.200 litres, cabal màxim hora 400 litres, amb rellotge programador, vàlvula elèctrica volumètrica (multivia de funcionament automàtic construïda en Noryl) i display digital. Potència: 50 W a 230 v II Amb carrega de resina descalcificadora de qualitat alimentaria. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 1276)	1.208,75	1,000	1.208,75
6	PQ9C-3AP6	u	Armari de peu amb portes abatibles Dimensions 100x60x175 cm.	1.584,37	1,000	1.584,37

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 176

7	PQ9C-X105	u	Dotat amb dos portes i tres prestatges intermitjos amb omegues de reforç. Tancaments amb pany i clau (1). Potes regulables. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (P - 1258)	84,11	2,000	168,22

8	PQ9C-SR01	u	Cubell per deixalles amb pedal mod. Ka 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (P - 1292)	314,24	1,000	314,24

			Sobre de remat entre rentavaixelles amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelles Dimensions: 15x80x5 cm. Amb plastró posterior de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (P - 1289)			

TOTAL	Títol 4	01.01.13.05	14.511,39

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	13	Equip de cuines
Títol 4	06	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PQ9C-X101	u	Exterminador d'insectes Dimensions: 64x39x10 cm. Àrea protegida: 150 m2 Amb tub actinia 2x20W a 230 v II Model: Z-440-MD Coberta d'acer inoxidable mate. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 1291)	100,21	3,000	300,63

TOTAL	Títol 4	01.01.13.06	300,63

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	14	Fusteries
Títol 4	01	Interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PAQB-FO01	u	FO.01_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 80cm, enrasada a revestiment de tauler contraxapat, ubicada a 'caixes de fusta' a PB. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seccio 70x40mm. Porta batent de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:220x80cm (pas lliure) Acabat: Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui	618,19	11,000	6.800,09

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 177

característiques de resistència al foc. Inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm..
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.
Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 461)

2 PAZ4-HCIJ u Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, d'1,4 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses (P - 491)

185,90

34,000

6.320,60

3 PAS2-FO02 u FO.02_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicada a nuclis de bloc de formigo.
Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignífug de secció 70x75mm. Porta batent composta per nuclis d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat.
Mides:214.5x84.5cm (pas lliure), 220x100cm (buit obra)
Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller.
Inclou acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.
Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.
Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB
Resistència / reacció foc: EI.30-C5 / C-s2,d0a

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 472)

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 178

4 PAS2-FO03 u FO.03_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 105cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicada a nucli escala de bloc de formigo E3.
Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignífug de secció 70x75mm. Porta batent composta per nuclis d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat.
Mides:214.5x104.5cm (pas lliure), 220x120cm (buit d'obra)
Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller.
Inclou acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.
Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.
Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB
Resistència / reacció foc: EI.30-C5 / C-s2,d0

1.058,80

1,000

1.058,80

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 473)

5 PAS2-FO04 u FO.04_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 120cm, enrasada a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigo, ubicada a PB a escala central E1.
Material: Premarcs i marc perimetral de DM d'alta densitat ignífug de secció 100x70 i 70x95mm respectivament. Porta batent composta per nuclis d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla i entre premarc i mur bloc formigo. Tot enrasat a cara exterior trasdossat.
Mides:272.5x120.5cm (pas lliure), 280x180cm (buit d'obra)
Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclou acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.
Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.
Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB
Resistència / reacció foc: EI.30-C5 / C-s2,d0

1.482,52

1,000

1.482,52

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 179

6	PAS2-FO05	u	material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 474)	1.072,27	3,000	3.216,81
			FO.05_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 105cm, enrasada a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigo, ubicada a P1/2/3 a escala central E1. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x104.5cm (pas lliure), 220x120cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0			
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 475)			
7	PAQB-FO06	u	FO.06_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigó, ubicada a nuclis de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , amb acabat lacat, seció 60x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0	610,31	14,000	8.544,34
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 180

8	PAS2-FO7A	u	l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 462)	1.685,29	2,000	3.370,58
			FO.07.A_ Porta batent tallafocs de 2 fulles opaques de fusta de 82+82cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicades a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler contraxapat de 8mm de gruix (acabat HPL) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:274.5x164.5cm (pas lliure), 180x280cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posició oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0			
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 478)			
9	PAS2-FO7B	u	FO.07.B_ Porta batent tallafocs de 2 fulles opaques de fusta de 62,3+82,3cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicades a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x144.5cm (pas lliure), 160x220cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posició oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	1.613,17	6,000	9.679,02
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 181

10	PAQB-FO08	u	Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 479)	858,83	1,000	858,83
11	PAQ1-FO09	u	FO.08_ Porta batent de 2 fulles opaques de fusta de 82cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , recobert amb laminat HPL, seció 45x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x164.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posició oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	1.133,55	3,000	3.400,65
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 463)			
			FO.09_ Conjunt de porta d'armari de 3 fulles batents opaques de fusta contraxapada de bedoll de 19mm, enrasada a revestiment de tauler contraxapat, ubicada a 'caixes de fusta' a PB. Inclou modul fix per a encaix elements PCI. Material: Portes batents de tauler contraxapat de bedoll de 22mm de gruix. Mides:79x220cm (mida fulla), 316x280cm (buit d'obra) Acabat: Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no modifiqui característiques de resistència al foc. Inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0			
			Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions. Qualitat taulers B/B per acabat vist a dues cares			
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 182

12	PAQB-FO10	u	l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 456)	3.137,85	1,000	3.137,85
			FO.10_ Conjunt de fusteria format per marc perimetral de fusta, 2 portes d'obertura en vaivèn de fusta i tauler passaplats de fusta acabat amb xapa d'acer inoxidable. Material: Premarc tubular d'acer 100x20x1.5mm. Marc perimetral, muntants i travessers de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seció 150x55mm. Panell sandwich de 60mm amb dos taulers de DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Tauler contraxapat de pi (e=40mm) per a formació barra passaplats. Mides:Total buit obra 480x260cm 252.5x90cm (pas lliure portes) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Cara superior tauler passaplats amb xapa d'acer inoxidable 304 acabat raspallat. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global:- Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0			
			Inclou xapa d'acer inoxidable 304 de 3mm de gruix amb acabat raspallat per a remat cara superior tauler passaplats i persiana enrotllable de fusta per a tancament passaplats			
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 464)			
13	PAQA-FO11	u	FO.11_ Porta d'una fulla corredissa. Material: Porta corredissa de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 50mm. Mides: 220x80cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Sistema de ferratges compost per guia superior de perfil d'alumini anoditzat i rodaments amb eix de fricció i mecanisme de fre retràctil i guaiador inferior. Subjecció de perfil vist a paret. Acabat plata mat. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior. Índex atenuació sonora global:-	579,19	6,000	3.475,14

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 183

Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 457)

14	PAS2-FO12	u	FO.12_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 105cm, a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigó, ubicada a aules desdoblament / tutories dels nuclis de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , acabat lacat, seció 60x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	1.289,62	3,000	3.868,86

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 476)

15	PAQB-FO13	u	FO.13_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 80cm, enrasada a cara exterior envà cartró-guix. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seció 130x40mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior.Tapetes de 70mm d'amplada de tauler DM (acabat lacat) enrasades amb cara exterior envà. Mides:220x80cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.	1.051,34	6,000	6.308,04

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 184

Topall:-
Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dBa
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 465)

16	PAS2-FO14	u	FO.14_ Porta batent tallafocs EI-45-C5 de 2 fulles opaques de xapa d'acer galvanitzat i rexapada amb tauler de DM en massa de 19mm de gruix a cara exterior. Portes ubicades a armari instalElacions zona consergeria PB. Material: Porta a mida tallafocs de dues fulles batents de 45mm de gruix. Fulla de xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat i marc d'alta resistencia de 1'4mm de seccio tipus enrasat fixat a enva de cartro-guix ingnifug. Acabat panellat amb tauler DM en massa de 19mm de gruix amb acabat lacat (color a decidir per DF). Mides:210x230cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificacio al foc segons normativa vigent i junta intumescent perimetral entre marc i fulla. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Resistencia / reaccio foc: EI.45-C5 / C-s2,d0	1.249,71	1,000	1.249,71

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 477)

17	PAS2-F15A	u	FO.15.A_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metalElic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 174x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forza de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de	863,67	4,000	3.454,68

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 185

			dimametre. Index atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: EI.30-C5 / C-s2,d0			
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 470)			
18	PAS2-F15C	u	FO.15.B/FI.04_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metalElic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de seccio 70x75mm. Porta batent composta per nuclis d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescent entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 194x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclou acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	902,80	4,000	3.611,20
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 471)			
19	P662-FT01	u	FT.01_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries a nucli central a PB. Inclou 4 portes de 215x60cm, 5 fixes i 3 mapares separadores. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	1.825,52	2,000	3.651,04
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 186

			material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 242)			
20	P662-FT02	u	FT.02_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries a nucli central a PB. Inclou 4 portes de 215x60cm, 5 fixes i 3 mapares separadores. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	1.810,87	2,000	3.621,74
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 243)			
21	P662-FT03	u	FT.03_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries adaptades a vestidors gimnàs. Inclou 1 porta corredissa de 215x80cm i 3 fixes. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	1.181,71	2,000	2.363,42
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 244)			
22	P662-FT04	u	FT.04_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines de dutxa a vestidors gimnàs. Inclou 1 porta corredissa de 215x80cm, 3 portes batents de 60x215cm, 5 mòduls fixes, 3 mapares separadores i 4 bancs fixos. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat (porta cabina accessible) / tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat (cabines no accessibles). Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	3.268,68	2,000	6.537,36
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 187

			seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 245)			
23	P660-FV01	u	FV.01_ Conjunt de fusteria divisoria menjador-AFA a PB, formada per 18 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm. 17 moduls fixes (13 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	15.109,01	1,000	15.109,01
24	P660-FV02	u	Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 232)	8.943,46	1,000	8.943,46
			FV.02_ Conjunt de fusteria divisoria AFA-direccio a PB, formada per 13 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm, 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes). Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: - Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent Index atenuacio sonora vidre: 50dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0			
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 188

			aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 233)			
25	P660-FV03	u	FV.03_ Conjunt de fusteria divisoria aules infantil a PB, formada per 14 modus formats per passamans d'acer de 120x10mm. 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	10.055,60	4,000	40.222,40
26	P660-FV04	u	Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 234)	12.349,71	1,000	12.349,71
			FV.04_ Conjunt fusteria divisoria AFA/direccio - passadis, formada per 2 portes d'una fulla batents de fusta de 98X280cm i 12 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 189

de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre.
Index atenuació sonora vidre: 50dB / Index atenuació sonora portes: 32dB
Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 235)

27 P660-FV05 u 10.054,59 2,000 20.109,18

FV.05_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis, formada per 1 porta de dues fulls batents de fusta de 98X280cm i 10 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÈm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament:
(1) Vidre acústic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre.
Index atenuació sonora vidre: 50dB / Index atenuació sonora portes: 32dB
Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 236)

28 P660-FV06 u 21.934,20 1,000 21.934,20

FV.06_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis, formada per 2 portes de dues fulles batents de fusta de 98X280cm i 24 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 190

escollir per DF). Portes de fusta amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÈm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament:
(1) Vidre acústic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre.
Index atenuació sonora vidre: 50dB / Index atenuació sonora portes: 32dB
Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 237)

29 PAQB-FV07 u 1.600,47 1,000 1.600,47

FV.07_ Conjunt fusteria divisòria tutoria - secretaria, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 80X240cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X100mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta.
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre.
Índex atenuació sonora portes: 32dB
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0
Inclou tauler DM de 8mm acabat lacat igual que porta per a retxapat de brancals i llindes

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 466)

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 191

30	P660-FV08	u	FV.08_ Conjunt de fusteria divisoria AFA-direccio a PB, formada per 13 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm, 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes). Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: - Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent Index atenuacio sonora vidre: 50dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	17.500,20	1,000	17.500,20
31	PAQB-FV09	u	FV.09_ Conjunt fusteria accés sala professorat - biblioteca, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 80X255cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	1.727,25	1,000	1.727,25
32	P660-FV10	u	FV.10_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis edifici Tallers 2, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 108X280cm i 16 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A,	17.841,62	1,000	17.841,62

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 192

33	P660-FV11	u	FV.11_ Conjunt de fusteria divisoria aules infantil a PB, formada per 12 modus formats per passamans d'acer de 120x10mm. 11 moduls fixes (8 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	12.932,79	1,000	12.932,79

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 193

			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 240)			
34	PAFA-FV12	u	FV.12_ Finestra fixa circular amb vidre tallafoc EI-60, ubicada a nucli escala central. Material: Sistema amb perfil ocult tipus POLFLAM FR-EI60 o equivalent, amb fixacions en acer inoxidable, galzes ignífugs i remats angulars d'alumini. Fixacions a mur de formigó amb perfils d'acer laminat en "L" (80x40mm). Mides:Ø140cm Envidrament: Vidre tallafoc EI-60, tipus POLFLAM FR EI 60 o equivalent Índex atenuació sonora global: 44dB Resistència / reacció foc: EI-60 / C-s2,d0 Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 437)	4.221,28	2,000	8.442,56
35	PAQA-FV13	u	FV.13_ Porta corredissa de divisoria aules Material: Marc perimetral de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Marc porta corredissa fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. 'Casoneto' metal·lic de xapa grecada per a porta corredessisa oculta en enva de cartro-guix. Mides:Total buit 270x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llisto de fusta. Ferratges: 'Casoneto' metal·lic de xapa grecada per a porta corredessisa oculta en enva de cartro-guix de 50mm de gruix i amb guia superior per a portes de fins a 130kg de pes. Inclou sistema de guia de frenada oculta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 458)	1.460,82	11,000	16.069,02
36	PA10-FV14	u	FV.14_ Fulla fixa de divisoria entre aules Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X160mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60x50mm. Panell inferior opac de fusta	815,52	6,000	4.893,12

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 194

			laminada de pi flandes, classe A, de gruix total 60mm. Mides:Total buit 130x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llisto de fusta. Index atenuacio sonora : 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0			
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 394)			
37	PAQB-F15A	u	FV.15.A_ Conjunt de divisoria entre aules i passadis, formada per 1 porta d'una fulla batent de 80x220cm amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior i 3 moduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:Total buit 624x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Finestra oscil·lant amb limitador d'obertura de 30o, ocult entre marc i fulla. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	7.254,57	23,000	166.855,11
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 459)			
38	PAQB-F15B	u	FV.15.B_ Conjunt de divisoria entre aules i passadis, formada per dos moduls de 1 porta d'una fulla batent de 80x220cm amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior i 2 moduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Panells opacs de fusta	7.069,22	1,000	7.069,22

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 195

conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla.
Mides:Total buit 624x298cm
Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.
Envidrament:
(1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent
(2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Finestra oscilElant amb limitador d'obertura de 30o, ocult entre marc i fulla.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre.
Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB
Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 460)

39 PAU0-FV16

u

FV.16_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·eria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica.
Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM).
Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor
Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4
Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN.
Índex atenuació sonora global: 43 dB
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i

8.423,95

1,000

8.423,95

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 196

totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 480)
FV.17_ Conjunt fusteria tutories / desdoblament nucli formigó central, formada per 1 porta d'una fulla batent de 92x220cm i 5 mòduls fixes de fusta.
Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm.
Mides:Veure plànol
Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.
Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col·locat amb llistó de fusta.
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm..
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre.
Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 468)

41 PAQB-FV18

u

FV.18_ Conjunt de divisòria accés aula taller, formada per 1 porta d'una fulla batent de 80x265cm i 2 mòduls fixes de fusta.
Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm.
Mides:Total buit 250x265cm
Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.
Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col·locat amb llistó de fusta.
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm..
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre.
Índex atenuació sonora porta: 32dB
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

6.455,81

1,000

6.455,81

2.518,19

1,000

2.518,19

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 197

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 469)						
42	P660-FV19	u	FV.19_ Conjunt de divisòria accés aula laboratori, formada per 2 portes d'una fulla batent de 80x220cm i 8 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Veure plànol Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	7.087,79	1,000	7.087,79
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 241)						
43	PAU0-FV20	u	FV.20_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·eria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	10.609,78	1,000	10.609,78

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 198

(P - 481)

TOTAL	Titel 4	01.01.14.01			501.255,25	
Obra		01	Pressupost B2431_10			
Capitol		01	Institut Escola Xirinacs (IEX)			
Titel 3		14	Fusteries			
Titel 4		02	Exterior			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF9-F011	u	FE01.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	5.859,92	4,000	23.439,68
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 400)						
2	PAF9-F012	u	FE.01.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 3 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	5.622,18	2,000	11.244,36
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material						

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 199

			sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 401)			
3	PAF9-F013	u	FE.01.3_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 3 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 402)	5.743,66	1,000	5.743,66
4	PAF9-F014	u	FE.01.4_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 250x405 cm, fromada per 6 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 3 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 403)	3.954,73	1,000	3.954,73

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 200

5	PAF9-F015	u	FE.01.5_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x125 cm, fromada per 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'51W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 404)	2.621,96	2,000	5.243,92
6	PAV6-ADF4	m2	Mosquitera fixa, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 483)	95,88	8,250	791,01
7	PAF9-F016	u	FE.01.6_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 250x220 cm, fromada per 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles, 1 mòdul fix de xapa perforada Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Un mòdul amb xapa alumini microperforada per a ventilació sala escombraries. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 405)	2.128,91	1,000	2.128,91
8	PAF9-FE02	u	FE.02_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 190x140 cm, fromada per 2 mòduls batents d'una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Xapat panells	1.805,56	1,000	1.805,56

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 201

opacs
planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic, per davant marc.
Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.)
Acabat: Alumini lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior.
Pany mestrejat amb clau.
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K
Factor solar del vidre: g=0'35
Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'81W/m2K
Estanqueïtat aigua: Classe E1050
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 419)

9 PAF9-FE03 u FE.03_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x280 cm 1.173,23 2,000 2.346,46

Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs
planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc.
Acabat: Alumini lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior.
Pany mestrejat amb clau.

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 420)

10 PAF9-F041 u FE.04.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 260x425 cm, fromada per 6 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 3 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla 4.562,80 10,000 45.628,00

Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada.
Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.)
Acabat: Alumini lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior.
Pany mestrejat amb clau.
Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF.
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K
Factor solar del vidre: g=0'35
Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'40W/m2K
Estanqueïtat aigua: Classe 4A

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 202

Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 406)

11 PAF9-F042 u FE.04.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 260x425 cm, fromada per 3 mòduls: 2 fixes i 1 porta batent 2 fulles i 3 per finestra abatible de 1 fulla. Mòdul superior fix panellat amb xapa metàl·lica perforada per a integració reixes evacuació gas cuina. 5.723,29 1,000 5.723,29

Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs
planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic.
Envidrament: Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.)
Acabat: Alumini lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior.
Pany mestrejat amb clau.

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 407)

12 PAF9-FE05 u FE.05_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 150x425 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta batent de doble fulla 2.866,49 2,000 5.732,98

Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs
planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic.
Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.)
Acabat: Alumini lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior.
Pany mestrejat amb clau.
Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF.
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K
Factor solar del vidre: g=0'35
Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K
Estanqueïtat aigua: Classe 5A
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 203

			sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 421)			
13	PAD0-FE06	u	FE.06_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x280 cm Material: Fusteria a mida en xapa d'acer galvanitzat d'1mm rebleria de llana de roca d'alta densitat (e=60mm) i preparada per a panellar amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra, amb malla metàl·lica en zona a panellar. Acabat enrasat a cara exterior façana, per davant marc. Gruix total 90mm. Acabat: Acabat panellat exterior amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra (color, textura i línies encintat de façana). Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades ocultes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Sistema de desbloqueig automàtic connectat a sistema detecció incendis. Coef. transmissió tèrmica finestra: U=3'20W/m2K Estanqueïtat aigua: No inferior 8A Estanqueïtat a càrrega vent: No inferior C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 396)	594,80	2,000	1.189,60
14	PAF9-FE07	u	FE.07_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 95x280 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Sistema de desbloqueig automàtic connectat a sistema detecció incendis. Coef. transmissió tèrmica finestra: U=3'20W/m2K Estanqueïtat aigua: No inferior 8A Estanqueïtat a càrrega vent: No inferior C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 422)	1.331,14	1,000	1.331,14

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 204

15	PAF9-F081	u	FE.08.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 120x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (60un.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'47(oest) / 1'44(est)W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.258,68	82,000	103.211,76
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 408)			
16	PAF9-F082	u	FE.08.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 60x280 cm, fromada per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (6 un.) Material: Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	1.638,45	30,000	49.153,50
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 409)			
17	PAF9-F101	u	FE10.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per 2 mòduls fixes, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: O. oest: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (4un.) O. est: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) (8un.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, només a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'52(oest) / 1'45(est) W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2	1.551,19	14,000	21.716,66

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 205

Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 410)

18	PAF9-F102	u	FE10.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U< 1'62 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.755,93	1,000	1.755,93

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 411)

19	PAF9-F103	u	FE10.3_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 60x280 cm, fromada per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (5 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	2.573,45	4,000	10.293,80

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

(P - 412)

20	PAD0-FE11	u	FE11_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 120x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Acabat: Acabat panellat exterior amb mateix acabat estucat de morter	1.255,21	10,000	12.552,10

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 206

de cal que façana on s'integra (color, textura i línies encintat de façana).
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació.
Maneta: Pany mestrejat amb clau bombers.
Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11W/m2K
Factor solar del vidre: g=0'35
Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K
Estanqueitat aigua: Classe 4A
Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 397)

21	PAF9-FE12	u	FE12_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U< 1'60 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	2.001,67	5,000	10.008,35

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 423)

22	PAF9-FE13	u	FE13_ Finestra abatible d'una fulla, per a un buit d'obra aproximat de 120x98 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament: O. oest: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (5un.) O. est: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) (13un.) *Vidre translúcid en 5 unitats wc Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U=1'54(oest) / 1'51(est) W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	752,56	18,000	13.546,08

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 207

		Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 424)				
23	PAF9-FE14	u	FE14_ Finestra abatible d'una fulla, per a un buit d'obra aproximat de 160x98 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.), Vidre translúcid Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'51 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.052,36	1,000	1.052,36
		Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 425)				
24	PAF9-F151	u	FE15.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 70x308 cm i 100x308cm, cada mòdul format per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (6 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	6.845,30	2,000	13.690,60
		Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 413)				
25	PAF9-F152	u	FE15.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 70x300 cm i 100x300cm, cada mòdul format per full fixes de vidre (1 un.) i lames oscilants de vidre (7 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02.	6.845,30	1,000	6.845,30

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 208

		Possibilitat accionament amb comandament remot.				
		Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 414)				
26	PAF9-F161	u	FE16.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x260 cm, fromada per 2 mòduls fixes Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'39 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.212,11	1,000	1.212,11
		Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 415)				
27	PAF9-F162	u	FE16.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 480x260 cm, fromada per 6 mòduls: 5 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U< 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	4.011,20	5,000	20.056,00
		Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 416)				
28	PAM2-FE17	u	Conjunt de mur cortina, per a un buit d'obra aproximat de 1033x675 cm, amb 39 mòduls: 25 mòduls fixos de vidre, 3 mòduls de portes batents i 7 mòduls de lames oscilants de vidre.	48.250,01	1,000	48.250,01

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 209

Material: Mur cortina amb perfil·leria d'alumini de 60x120mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Lames oscil·lants amb fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Portes batents amb fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic i perfil·leria enrasada, amb dos perfils tubulars verticals d'acer laminat (80x160mm) per a rigidització sistema.
Envidrament:Doble envidrament 44.1/ 22 /44.1
Acabat: Acer lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau.
Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscil·lants amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=5'50W/m2K
Factor solar del vidre: g=0'80

Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a obra
Nota II: color RAL especial a definir per la DF
Nota III: Les Manetes es disposaran segons alçades a definir per la DF, en compliment a l'abast d'obertura manual i en consideracions a les prestacions d'itineraris accessibles quan es correspongui (P - 438)

29 PAF9-F181 u FE18.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 268x272 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla.
Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada.
Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.)
Acabat: Alumini lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau.
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K
Factor solar del vidre: g=0'40
Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K
Estanqueïtat aigua: Classe 4A
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 417)

30 PAF9-F182 u FE18.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x272 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles.
Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada.
Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.)
Acabat: Alumini lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau.

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 210

Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K
Factor solar del vidre: g=0'40
Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K
Estanqueïtat aigua: Classe 4A
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 418)

31 PAF9-FE19 u FE.19_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x210 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles.
Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada.
Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.)
Acabat: Alumini lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau.
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K
Factor solar del vidre: g=0'40
Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K
Estanqueïtat aigua: Classe 4A
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 426)

32 PAF9-FE20 u FE.20_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 320x220 cm, fromada per 3 mòduls: 1 mòdul fixe de vidre i 2 mòduls per a finestra batent.
Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada.
Envidrament: Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.)
Acabat: Alumini lacat plata anòdic
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K
Factor solar del vidre: g=0'40
Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'40 W/m2K
Estanqueïtat aigua: Classe 4A
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 211

			salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 427)			
33	PAF9-FE21	u	FE21_ Finestra fixa circular, Ø140. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'40 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	590,11	2,000	1.180,22
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 428)			
34	PAF9-FE22	u	FE22_ Fusteria d'una porta batent de fues fulles, per a un buit d'obra aproximat de 170x270 cm. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 90° Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'45 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 5A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	2.757,00	2,000	5.514,00
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 429)			
35	PAF9-FE23	u	FE23_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 320x330 cm, fromada per 6 mòduls: 3 mòduls fixes de vidre i 3 mòduls per a finestra batent. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K	3.594,32	11,000	39.537,52

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 212

			Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa			
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 430)			
36	PAF9-FE24	u	FE24_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 190x595 cm, fromada per 3 mòduls: 2 mòduls fixes de vidre i 1 mòdul per a porta batnet de dues fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'37 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 5A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	3.878,08	2,000	7.756,16
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 431)			
37	PAF9-FE25	u	FE.25_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 340x595 cm, fromada per 9 mòduls: 8 mòduls fixes de vidre i 1 mòdul per a porta batent d'una fulla. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'38 W/m2K Estanqueïtat aigua: Re 1200 Pa Estanqueïtat a càrrega vent: 2000 Pa (3000 Pa seguretat) Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	6.508,39	1,000	6.508,39
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 213

			sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 432)			
38	PAF9-FE26	u	FE.26_ Conjunt de fusteries fixes, per a un buit d'obra aproximat de 95x189 cm i 230x220 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 433)	2.432,47	2,000	4.864,94
39	PAF9-FE27	u	FE.27_ Conjunt de fusteria, formada per 3 panys vidriats (2 oberts a àgora accés i un formant divisòria entre consergeria i despatx-tutoria. Pany exterior llarg format per 10 mòduls fixes de vidre, 1 mòdul per a porta batent de fusta de 90x240cm i 4 mòduls per a finestra corredera vertical de fusta de 90x150cm. Pany exterior curt format per 3 mòduls fixes de vidre, 1 mòdul per a porta batent de fusta de 90x240cm i un mòdul per a finestra corredera vertical de fusta de 90x165cm. Pany divisòri interior format per 4 mòduls fixes de vidre. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Marc portes batents fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x60mm. Marc finestres correderes verticals fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 60x60mm. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades ocultes. Finestres correderes verticals amb retenidor d'obertura d'acer inoxidable. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U=1'32 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe 4 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 434)	21.096,03	1,000	21.096,03

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 214

40	PAF1-FP01	u	FP.01_ Conjunt fusteries, per a un buit d'obra aproximat de 1506x305 cm, format per 4 subunitats de 2 mòduls per a porta corredissa de 2 fulls i 2 guies. Material: Fusteria d'alumini de 80/40mm mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Guia per a fulles corredisses enrasada a paviment. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/12/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidablebles cargolades vistes Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 7A Estanqueitat a càrrega vent: Classe B2 Index atenuació sonora global: No menys de 33dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 398)	14.476,31	6,000	86.857,86
41	PAF1-FP02	u	FP.02_ Conjunt fusteries, per a un buit d'obra aproximat de 276x305 cm, format per 2 mòduls per a porta corredissa de 2 fulls i 2 guies. Material: Fusteria d'alumini de 80/40mm mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Guia per a fulles corredisses enrasada a paviment. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/12/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidablebles cargolades vistes Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 7A Estanqueitat a càrrega vent: Classe B2 Index atenuació sonora global: No menys de 33dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 399)	2.936,43	12,000	35.237,16
42	PAF9-FL01	u	FL.01_ Lluernari, per a un buit d'obra aproximat de 1492x341 cm, format per 12 mòdul fixes i 12 mòduls amb exutoris practicables. Material: Fusteria d'alumini de 60mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada, tipus Lamilux PR60 o equivalent. Envidrament:KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 8T / 16 / 55.1 Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidablebles cargolades vistes Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació onnectada a sensors pluja, vent, temperatura i CO2. Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'46W/m2K	29.479,26	2,000	58.958,52

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 215

43	PAF9-FL02	u	Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'65W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 9A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5/B5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	11.909,71	1,000	11.909,71
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 435)			
			FL.02_ Lluernari, per a un buit d'obra aproximat de 1046x665 cm, format per 10 mòdul fixes i 4 mòduls amb exutoris practicables. Material: Fusteria d'alumini de 50mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada, tipus Lamilux PR60 o equivalent. Envidrament:KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 8T / 16 / 55.1 Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02(i qualsevol altre paràmetre definit al document de condicions de càlcul per a la simulació energètica). Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'46W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'56W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 9A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5/B5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa			
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 436)			

TOTAL	Títol 4	01.01.14.02	749.577,55

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	15	Vidrieria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC1D-ADOP	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 538)	113,89	542,960	61.837,71
2	PC1D-ADR9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 540)	149,18	546,600	81.541,79

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 216

3	PC1D-ADR2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 22 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 539)	169,26	69,730	11.802,50
4	PC1D-9MOP	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 535)	71,46	146,920	10.498,90
5	PC1H-ADPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 541)	47,50	83,030	3.943,93
6	PC1D-ADFZ	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 536)	134,85	1,150	155,08
7	PC1D-ADHS	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 537)	177,48	5,750	1.020,51
8	PC17-ADTF	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 534)	192,86	134,760	25.989,81

TOTAL	Títol 3	01.01.15	196.790,23

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	16	Serralleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB12-ADE1	m2			
		Barana/Reixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'amplada cada modul, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	252,76	225,040	56.881,11
		Inclou ferratges, la fixació al parament i/o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 492)			
2	PB1D-ASE2	m			
		Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, ancorat amb rodons d'acer Ø5mm c/105cm, soldats a suport de platines d'acer	93,17	120,450	11.222,33
		Inclou ferratges, la fixació al parament, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 510)			
3	P9S0-ASE3	m2			
		Graons d'entramat d'acer, antilliscant, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm,i separadors de varilla quadrada torsionada	94,40	3,000	283,20

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 217

			d'acer 4mm de costat, col·locat amb fixacions mecàniques a estructura (P - 389)			
4	P446-DM94	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 142)	2,91	173,712	505,50
5	P860-AS05	m2	S.05_ Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat esmerilat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (P - 305)	64,67	5,240	338,87
6	PB12-AS06	m2	S.06/S.07_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 150 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	272,81	15,750	4.296,76
7	PB12-AS08	u	Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 494) S.08_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 60x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	201,98	100,000	20.198,00
			Inclou 10 unitats (ubicades en obertures accés bombers) practicables amb clau d'accés per bombers.			
8	PB12-AS09	u	Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 495) S.09_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 100x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	268,43	15,000	4.026,45
9	PB12-AS10	u	Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 496) S.10_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x1mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 130x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	329,74	5,000	1.648,70

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 218

10	PB12-AS11	m	Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 497) S.11_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, soldada a perfil d'acer laminat en L de 60x200mm i fixat mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 130 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	297,57	80,600	23.984,14
11	PB12-AS12	m	Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 498) S.12_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	270,13	31,500	8.509,10
12	PB12-AS13	m	Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 499) S.13_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	245,29	8,700	2.134,02
13	PB72-AS14	u	Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 500) S.14_ Escala de gat rígida amb estructura d'un tram fixe i un mòbil per càrrega estàtica no inferior a 260kg, composta per graons en xapa d'acer estampada i estructura de tubs d'acer 50x20mm i amortiguadors de retorn per facilitar obertura i tancament de l'escala, amb el cèrcol superior de seguretat inclòs Inclou doble passamà lateral fix i tiradors per a facilitar sortida a planta superior, calaix d'acer galvanitzat amb trapa de tauler de cartró-guix amb acabat pintat (enrasada a cara interior forjat), estructura, passamans i graons acabat lacat de fàbrica, color RAL a decidir per la DF (P - 529) S.15/S.16_ Gelosia amb lamel·les fixes d'acer per a protecció solar obertures, formada per marcs perimetrals formats per perfil tubular d'acer de 80x15mm, lamel·les fixes formades per perfils tublars d'acer de 80x15mm, separats 60mm entre ells i marcs ancorats a brancals	3.773,10	1,000	3.773,10
14	PAV2-AS15	m2		276,77	24,350	6.739,35

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 219

			amb passamans d'acer laminat, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i color RAL a decidir per DF, col.locada			
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 482)			
15	P860-AS17	m2	S.17_ Revestiment amb xapa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, per ocultació de conductes verticals, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura de perfil d'acer galvanitzat (P - 306)	104,60	22,050	2.306,43
16	PB12-RX01	u	RX.01_ Reixa fixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 270x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1.484,78	3,000	4.454,34
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 501)			
17	PB12-RX02	u	RX.02_ Conjunt reixa amb una parta batent i un modul fix, format per marc perimetral del conjunt amb perfil d'acer de 80x30, marc de la porta de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 270x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1.787,02	1,000	1.787,02
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 502)			
18	PB12-RX03	u	RX.03_ Conjunt reixa d'una fulla corredissa, format per bastidor perimetral d'acer 100x30cm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, amb guia superior de perfil d'acer laminat U100 i guia inferior enrasada a paviment, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 300x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	2.755,57	1,000	2.755,57
			Pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Rètol planxa acer inox. e=10mm.			
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 503)			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 220

19	PB92-ADNP	u	Caràcter alfanumèric de xapa d'acer inoxidable tipus AISI-316, de 0mm d'espessor i 20cm d'altura	71,48	8,000	571,84
			Inclou estructura auxiliar amb perfil inoxidables, elements sortints, elements de fixació i ajustament per a cada un dels caràcters, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa			
			(P - 530)			
20	PB12-RX04	u	RX.04_ Reixa fixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 200x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1.120,31	4,000	4.481,24
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 504)			
21	PB12-RX05	u	RX.05_ Conjunt de 3 reixes fixes formades per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 65x215 cm i 105x215cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1.181,92	4,000	4.727,68
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 505)			
22	PB12-RX06	u	RX.06_ Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 300x280 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	2.043,09	1,000	2.043,09
			Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat.			
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 506)			
23	PB12-RX07	u	RX.07_ Doble porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 304x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	3.750,03	1,000	3.750,03

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 221

24	PB12-RX08	u	Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat.	2.037,65	1,000	2.037,65
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 507)			
25	PB12-RX09	u	RX.08_ Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, de 295x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxident i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	723,44	2,000	1.446,88
			Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat.			
26	P6A3-RX10	m	Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 509)	78,93	60,400	4.767,37
			RX.10_ Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.45x1.90 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 30x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de Ø50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat soldat al suport			
27	P8360-RV00	m2	Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (P - 246)	161,64	208,100	33.637,28
			Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF, ancorat a parament amb sub-estructura de perfils d'alumini			
			Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i			

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 222

			tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: color RAL especial a definir per la DF (P - 297)			
28	P8KC-ADP8	m	Remat de planxa d'acer inoxidable plegada, de 0,7 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 345)	25,18	413,340	10.407,90
29	P712-DXDN	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 249)	23,26	289,338	6.730,00
30	PB70-AD6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, fixada amb cargols d'acer inoxidable (P - 522)	37,25	148,000	5.513,00
31	P9S0-AD7C	m2	Subministre i col·locació de paviment, de reixeta electrosoldada antilliscant, de 34x38 mm de pas de malla d'acer galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 30x3 mm, separades 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut de carboni UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 30x3 mm, fixat amb peces de subjecció, per a plataforma de treball. Acabat de la reixeta amb aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, amb resines alquídiques, acabat mat, prèvia aplicació d'una mà d'imprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, amb resines alquídiques. Inclou perfils omega 40x40x3mm i perfil L 40x40x4mm per a suport del paviment, fixats a estructura metal·lica. (P - 387)	106,27	65,610	6.972,37
32	PAZ2-ADLV	m	Subministre i col·locació de línia de vida composta per cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0. Inclou conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 i element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1, ancorada a elements de coberta existents Inclou part proporcional de materials, elements de fixació i ajustament així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1 (P - 490)	103,49	86,050	8.905,31
33	PB72-ADRL	u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 2,25 m d'alçària, d'alumini natural, per a pujades verticals, per a treballs de manteniment, emergència o com a escala d'accés a màquines, fixada mecànicament (P - 528)	1.074,05	2,000	2.148,10
TOTAL Títol 3			01.01.16			253.983,73
Obra			01 Pressupost B2431_10			
Capítol			01 Institut Escola Xirinacs (IEX)			
Títol 3			17 Equipaments i mobiliari			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAV8-AD9A	m2	Cortines tèxtils acústiques opaques de gramatge 350 - 500 gr/m2, color a escollir per la D.F, suspeses amb guies d'acer inoxidable fixades sota estructura galvanitzada de tub de 70x70x2mm, fixació segons detalls. Classificació de reacció al foc igual o superior a C-s2,d0.	94,82	35,560	3.371,80

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 223

			Alçada fins a 2.80 m. Comprovar dimensions longitud cortinatges en obra. La longitud total de la cortina serà1.50 / 2.00 x la longitud del parament, per mantenir ona completa o mitja ona en la seva col·locació (P - 484)			
2	PQ12-ADBO	u	Banc de fusta de pi per a vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada, banc corregut de 4,90m de longitud i 45cm de fondària de llistons de fusta de pi envernissada, llistons de 30x30mm cada 30mmamb subestructura de suport d'acer galvanitzat per a fixació a llosa de forjat, paret ceràmica o estructura especial de guix laminat amb fixacions mecàniques (P - 1234)	643,55	2,000	1.287,10
3	PQZ5-ADHA	u	Penjador d'acer inoxidable Model Tonda Series IN.14.520 marca JNF o equivalent, acabat Satinat, Ø20 x 47, Ø30, 1 unitat cada 30 cm, col·locat amb cargols i tacs entre juntes de peces ceràmiques de revestiment. Cada conjunt de penjadors estarà format per un penjador cada 30 cm. (P - 1297)	11,17	59,000	659,03
4	PQS8-ADFL	u	Espatlleres de fusta, formada per barres verticals i transversals en fusta de pi melis, de 100x243x12 cm, fixada a la paret amb tacs simples (P - 1294)	269,48	8,000	2.155,84
5	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo, de 370 x 1005 x 525 cm, format per perfil·leria metàl·lica de secció tubular quadrada de 25 x 25 mm en potes i perfil L 25 x 25 mm en trams horitzontals, soldada amb cordó en tota la superfície de contacte, tot l'element polit i lacat segons color a escollir per la DF, col·locada amb fixacions mecàniques Replanteig de dimensions en obra segons mides de pica (P - 1058)	246,19	16,000	3.939,04
6	PAVL-AD01	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic (P - 485)	651,18	8,000	5.209,44
7	PAVL-AD02	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 60x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic (P - 486)	519,89	49,000	25.474,61
8	PAVL-AD03	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 130x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic (P - 487)	756,97	4,000	3.027,88
9	PAVL-ADS1	u	Sistema de sombrejat pla replegable, 660x450cm, motoritzat a base de politges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables sensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat, sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W, velocitat 17 voltes per minut.	2.244,92	5,000	11.224,60
			S'inclouen tot els elemnets i materials necessaris per a deixar la unitat instal·lada i en funcionament. Es comprovaran les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat. (P - 488)			
10	PAVL-ADS2	u	Sistema de sombrejat pla replegable, 640x685cm, motoritzat a base de politges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables sensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb	2.984,20	2,000	5.968,40

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 224

			replegament de seguretat, sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W, velocitat 17 voltes per minut.			
			S'inclouen tot els elemnets i materials necessaris per a deixar la unitat instal·lada i en funcionament. Es comprovaran les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat. (P - 489)			
11	PQ7Z-AM01	u	M.01_ Conjunt moble rentamans / enmagatzematge menjador. Disposa de 3 moduls baixos (2 portes batents per modul i una lleixa per modul) per a enmagatzematge de material de menjador; un modul per a encaix d'armari BIE, i modul alt per a enmagatzematge de material divers i 9 moduls fixes per a tractat ocult de conductes de ventilació/climatització. Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. (3) Sobre, taulers laterals i fons de ninox per a rentamans: Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acbat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: (1) Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ``unero``. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. (2) Porta armari alt amb tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. (2) Armari BIE amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior La porta alta incloura elements tensors per evitar deformacions	7.509,55	1,000	7.509,55
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 1239)			
12	PAQ0-AM2B	u	M.02B_ Conjunt d'armari amb 3 portes plegables per recinte RACK. Materials i acabats: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclòs acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals. Ferratges: Guies d'alumini inferior i superior ocultes per a portes plegables. Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	2.298,05	1,000	2.298,05
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 451)			
13	PQ7Z-AM03	u	Conjunt moble rentamans aules infantils. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material; una lleixa de 20cm d'ample, i un ninox per a ubicació de rentamans amb sobre, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat	2.656,75	6,000	15.940,50

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 225

			B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). (3) Sobre, taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. (4) Lleixa:Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues cara. Color acbat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Ancoratge lleixes d'acer, ocult i embegut a tauler. Maneta: (1) Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus "uñero". Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior			
14	PAQ0-AM02	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 1240) M.02A_ Conjunt d'armari amb portes plegables 3 a 3 a recinte rack general edifici a PB. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Guies d'alumini inferior i superior ocultes per a portes plegables. Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Index atenuació sonora global: - Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 439) M.04_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i sobre: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus "uñero". Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	2.777,63	1,000	2.777,63
15	PQ7Z-AM04	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 1241) M.04_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina	2.426,21	1,000	2.426,21
16	PQ7Z-AM05	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 1241) M.04_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina	8.528,71	1,000	8.528,71

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 226

			(e=15mm) - Panells acabat exterior i sobre: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus "uñero". Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior			
17	PAQ0-AM06	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 1242) M.06_ Conjunt de moble per armari instal·lacions sala professorat. Disposa de 2 mòduls mòduls alts i 3 portes batents Materials i acabats: (1) Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	1.857,22	1,000	1.857,22
18	PAQ0-AM6B	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 440) M.06B_ Conjunt de moble per armari espai AFA. Disposa de 2 mòduls mòduls alts i 3 portes batents. Inclou sistema interior per a colocació de lleixes a diferents alçades. Materials i acabats: (1) Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	2.096,10	1,000	2.096,10
19	PQ7Z-AM07	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 452) M.07_ Conjunt de moble per armari office sala professorat. Disposa de 3 mòduls baixos, 3 portes batents i una lleixa. Materials i acabats: - Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Lleixa i revestiment fons: Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues i una cara respectivament. Color acabat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1.023,14	1,000	1.023,14

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 227

			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 1243)			
20	PAQ0-AM08	u	M.08A_ Conjunt moble aules primària. Disposa de nínxol per a ubicació de rentamans amb lleixa superior, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat, 4 mòduls baixos per enmagatzematge amb 8 portes i 16 prestatges oberts. Inclou mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions i perforacions circulars amb corona per admissió aire retorn. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. - Lleixa:Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues cara. Color acbat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Ancoratge lleixes d'acer, ocult i embegut a tauler. Maneta: Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus "uñero". Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	5.179,60	14,000	72.514,40
21	PAQ0-AM8B	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 441) M.08B_ Conjunt moble aules secundària. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per enmagatzematge de material; un nínxol d'enamatzematge obert amb 3 lleixes (panells laterals, lleixes i fons amb tauler contraxapat amb acabat HPL); i 32 mòduls per a taquilles amb porta. Inclou mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions i perforacions circulars amb corona per admissió aire retorn. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Sobre, taulers laterals, fons i lleixes de nínxol: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: - Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus "uñero". Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. - Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	6.842,87	8,000	54.742,96
22	PAQ0-AM8C	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 453) Conjunt moble aules primària - secundària. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material; un nínxol per a ubicació de rentamans amb sobre, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat. 24 mòduls per a taquilles amb porta; i mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm)	1.674,80	2,000	3.349,60

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 228

			- Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Sobre, taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: - Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ``uñero``. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. - Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable. Reacció foc: C-s2,d0 o superior			
23	PAQ0-AM09	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 454) M.09_ Armari fix aules primària - secundària per a pas vertical conductes. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1.077,12	12,000	12.925,44
24	PAQ0-AM10	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 442) M.10_ Moble agores plantes tipus per a integracio BIE's. Materials i acabats: (1) Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior	1.228,82	12,000	14.745,84
25	PAQ0-AM11	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 443) M.11_ Moble agores plantes tipus per a enmagatzematge general. Inclou dues portes batents, taulers interiors i exteriors de remat i 5 lleixes interiors. Materials i acabats: (1) Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĒm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Armari BIE amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior	1.073,76	6,000	6.442,56

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 229

26	PAQ0-AM12	u	replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 444)	4.515,55	1,000	4.515,55
27	PAQ0-AM13	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĒm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	3.306,05	1,000	3.306,05
28	PAQ0-AM14	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 446)	10.115,51	1,000	10.115,51

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 230

29	PAQ0-AM16	u	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 447)	477,30	6,000	2.863,80
30	PAQ0-AM15	u	Armari per a quadres elèctrics planta amb una porta batent (inclou taulers interiors laterals, fons i tapa). Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) - Porta: Tauler DM (e=19mm) acabat amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	6.437,49	1,000	6.437,49
31	PQ7Z-AM18	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĒm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	3.918,42	1,000	3.918,42

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 231

32	P9Q1-H9DC	m2	M.19_ Tarima modular d'alta resistència per a escenari fix format per plataformes modulars amb potes i estructura a base de perfils d'alumini i taulers de fusta contraxapada de bedoll de 36mm d'alta resistència amb blocs elastòmers per garantir absorció uniforme de cops. Capacitat càrrega: 1600 kg/m2. Inclou formació de graons laterals, rampa i revestiment cantell escenari amb mateix tauler que paviment. Materials i acabats: - Estructura: Perfils alumini extrusionat (aleació EN AW 6063 80-T6) - Paviment: Taulers de fusta contraxapada de bedoll de 36mm amb ranures laterals i sistema de claus de tancament per garantir encaix i planeïtat òptima entre panells. Resistència / reacció foc: - / B-s1,d0	395,22	37,000	14.623,14
33	PAQ0-AM20	u	S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat d'obra executada. Tot segons documentació gràfica. (P - 385) M20_ Moble agores plantes per a enmagatzematge general i integració BIE's. Inclou 2 portes batents, taulers interiors i exteriors de remat. Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fÉm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Armari BIE's amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior	1.693,97	6,000	10.163,82
34	PQ54-AD0M	m2	Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 450) Taulell de marbre tipus macael o similar, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport (P - 1237)	231,25	5,400	1.248,75
35	P1R2-ADNF	m2	Neteja final d'obra, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 28)	2,58	5.999,000	15.477,42
36	PQ71-AD4S	u	Trasllat de mobiliari, equipaments i caixes de documentació del centre existent al nou. Inclou el següent inventari de material: - 29u taula quadrada baixa - 50u taula - 267u cadira - 316u tamboret - 6u carro distribució - 27u banc + calaixos - 8u taula rodona baixa - 55u cadireta - 48u armari calaixera - 27u estanteria per a sabates - 8u carro de material - 2u armari per guardar llits - 1u calaixera - 2u armaris magatzem - 2u banc modular - 5u tauleta - 5u llibreter	8.383,76	1,000	8.383,76

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 232

37	PAQ0-MOB1	u	- 9u taula gran - 12u pantalla - 276u kallax - 5u sofà - 4u burra - 1u armari office - 11u estanteria - 1u taula de calcar - 16u armari safates - 18u armari - 1u banc de treball - 13u taula rodona - 3u butaca - 2u llitet - 1u llibreria - 1u hamaca - 1u taula hexàgon - 1u estanteria metàl·lica - 1u armari per a làmines - 1u escriptori - 1u moble de cosir - 25u taula modular - 53u cadira modular - 1u armari ordinadors - material gimnàs - 6u objectes varis - 4u estructura proxo - 1u joc infantil piràmide - 2u joc infantil tenda tipi - 1u joc infantil caseta - 1u joc infantil troncs - 1u joc infantil cabana - 1u taula de picnic - 1u banc - 1u zona rocòdrom - Mobiliari 8 alures ESO - Mobiliari laboratori Inclou tot els materials embalatges i elements necessaris, així com transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. (P - 1238) Mobiliari de nova adquisició - Mobiliari de biblioteca - Mobiliari de aula de musica - Mobiliari aula complementària - Mobiliari aula de desdoblament - Mobiliari sala AFA/alumnes - Mobiliari 2 aultes tutories - Mobiliari estances obertes planta 2a i 3a - Set usos Models de tot mobiliari es farà segons el catàleg del CEB Inclou descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (P - 455)	43.648,00	1,000	43.648,00

TOTAL	Titol 3	01.01.17	396.197,36
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Titol 3	18	Urbanització exterior	
Titol 4	01	Enderrocs	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 233

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-AD5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i/o compressor i càrrega de runa sobre camió o contenirdor amb mitjans mecànics (P - 46)	18,29	1.049,000	19.186,21
2	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 75)	11,78	410,000	4.829,80
3	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (P - 25)	2,24	20,000	44,80
4	P214N-ADTV	m3	Enderroc de mur mix de pedra/ceràmic i torres de vigilància, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	26,24	645,020	16.925,32
5	P214P-HM4L	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 64)	140,37	54,000	7.579,98
6	P21Z2-ADTM	m	Tall en mur de pedra, de fins a 80 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 86)	24,10	413,000	9.953,30
7	P2143-J0R7	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 43)	12,20	180,000	2.196,00
8	P214A-HIQX	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt amb la intervenció del Conservador-restaurador (P - 48)	292,04	2,000	584,08
9	P21GH-ADWQ	u	Desmuntatge i arrencada de instal·lacions exteriors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, etc. Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen la instal·lació, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 82)	18.288,37	0,700	12.801,86
10	P182-HJXO	u	Retirada de pintura mural en mur i posterior recol·locació segons indicacions de la DF, amb aixecaments de capa pictòrica i capa de preparació, amb neteja, restauració i conservació de les pintures, extensió de les pintures de <= 2 m2, amb la intervenció del Conservador-restaurador S'inclouen tots els materials i ajudes necessaries per a la seva extracció, acopi, preservació, restauració i recol·locació. (P - 22)	1.510,23	1,000	1.510,23
11	P2140-ADDZ	u	Arrencada de full i bastiment de porta metal·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 34)	50,57	3,000	151,71
TOTAL	Títol 4	01.01.18.01			75.763,29	

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)
Títol 3	18	Urbanització exterior
Títol 4	04	Estructura formigó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4510-I7Q4	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (P - 151)	153,10	4,147	634,91
2	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 170)	1,60	622,050	995,28
3	P4DH-DQF4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 40 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (P - 184)	87,79	26,116	2.292,72

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 234

TOTAL	Títol 4		01.01.18.04			3.922,91
Obra	01	Pressupost B2431_10				
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)				
Títol 3	18	Urbanització exterior				
Títol 4	05	Estructura metàl·lica				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P442-DFZP	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 138)	2,11	7.195,228	15.181,93
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 - 149)	2,23	577,668	1.288,20
3	P9S0-5Z7R	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (P - 386)	80,70	203,320	16.407,92
4	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual (P - 341)	18,37	207,623	3.814,03
TOTAL	Títol 4		01.01.18.05			36.692,08
Obra	01	Pressupost B2431_10				
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)				
Títol 3	18	Urbanització exterior				
Títol 4	06	Paviments				

		relació aigua ciment =< 0.5, amb Fibres d'acer de diàmetre 0,75 mm, llargària 50 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 25 kg/m3, amb reterdant d'adorniment, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic (helicòpter), amb un grau de lliscament 3 segons CTE DB SUA. Inclou formació de junts segons documentació gràfica (P - 381)				
4	P9A2-DN4Y	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 96 % del PM (P - 373)	25,20	183,300	4.619,16
5	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 261)	3,25	2.247,000	7.302,75

EUR

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26		Pàg.: 235
6	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 372)	46,66	15,090	704,10
7	P5Z15-AD36	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 211)	21,16	599,000	12.674,84
8	P7B1-JC3D	m2	Capa sepradora tipus 'Rooflex V 200' de Soprema o equivalent (P - 263)	3,05	288,600	880,23
9	PD5J-5JCEA	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 13 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal. Article: ref. 71291 de la sèrie DRENTEX IMPACT 200 de l'empresa SOPREMA IBERIA SL o equivalent (P - 570)	18,69	288,600	5.393,93
10	P510-JCE3	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 20 cm de gruix (P - 200)	13,80	258,000	3.560,40
11	P721-JCJ4	m2	Impermeabilització amb làmina betum elastòmer SBS, tractament antiarrels amb armadura de feltre de poliestirè LBM-40-FP tipus 'Sopraleme Elite FP 4kg Garden' de Soprema o equivalent (P - 251)	39,36	235,940	9.286,60
12	P7Z9-JCW5	m2	Làmina de reforç tipus 'Morterplas SBS FP 3G Band 33' de Soprema o equivalent (P - 286)	30,27	86,100	2.606,25
13	P5ZDC-HMQR	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (P - 220)	20,47	218,200	4.466,55
14	P7C25-JCMK	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. tipus 'Sopra XPS' de Soprema o equivalent (P - 264)	11,31	40,000	452,40
15	P5Z15-4Z2W	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà (P - 210)	14,16	40,000	566,40
16	P5ZB2-JCQR	m	Formació de canal in-situ amb doble impermeabilització tipus 'Elastophene Elite FV 4G' + 'Sopraleme Elite FP 4kg' de Soprema o equivalents (P - 217)	37,93	40,000	1.517,20
17	PD5B-ADI9	m	Canal de formigó polímer tipus MK300 de Ulma o equivalent amb ample exterior 360 mm (P - 567)	201,71	224,900	45.364,58
18	P967-ADVI	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 15x5 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 371)	26,26	638,900	16.777,51
19	P7ZB-JCFG	m	Remat contenció de sauló format per peça acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2 planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant (P - 287)	57,80	88,800	5.132,64
20	PBA5-HB5E	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP3 segons normes NIDE (24x45 m, 4 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals (P - 531)	2.588,25	1,000	2.588,25
TOTAL			Títol 4	01.01.18.06	167.979,60	

TOTAL	Titol 4	01.01.18.06	167.979,60
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Titol 3	18	Urbanització exterior	
Titol 4	07	Instal·lacions	

PRESSUPOST

PRESSUPOST			*	Data: 14/04/26		Pàg.: 236
Títol 4 (1)			01	Fontaneria		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK5-V9UT	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004 i Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de fosa dúctil per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 350x350 mm amb una tapa de 457x457 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 586)	135,49	3,000	406,47
2	PN38-EBWZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1139)	21,22	3,000	63,66
3	PFB3-142JZ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 794)	11,09	35,000	388,15
4	PFB3-142JT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 793)	16,44	50,000	822,00

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.18.07.01	1.680,28
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	
Titol 3	18	Urbanització exterior	
Titol 4	07	Instal·lacions	
Titul 4 (1)	02	Reg	

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 237

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJSA1-92LK	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (P - 1089)	85,92	1,000	85,92
2	PJSQ-92NO	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (P - 1092)	138,87	1,000	138,87
3	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1090)	104,56	3,000	313,68
4	PN33-AP4D	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PP-R i bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1138)	37,30	3,000	111,90
5	PNE3-9B6Y	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1184)	63,07	3,000	189,21
6	PN74-9EL0	u	Vàlvula reductora de pressió per a instal·lacions de reg, d'1*1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada (P - 1160)	82,01	3,000	246,03
7	PJSS-IRW8	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó CRITERI D'AMIDAMENT: ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar. (P - 1094)	12,32	3,000	36,96
8	PJS5-HA30	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1''1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT. (P - 1088)	198,19	2,000	396,38
9	PJSM1-VBYC	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1091)	57,11	6,000	342,66
10	PFB4-DW4V	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 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 superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA:	8,60	160,000	1.376,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 238

		No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 795)				
11	PJSR-BT7R	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (P - 1093)	5,42	420,000	2.276,40
12	PG33-E74Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 927)	2,34	70,000	163,80
13	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 905)	1,33	25,000	33,25
TOTAL		Títol 4 (1)	01.01.18.07.02			5.711,06
Obra		01	Pressupost B2431_10			
Capítol		01	Institut Escola Xirinacs (IEX)			
Títol 3		18	Urbanització exterior			
Títol 4		07	Instal·lacions			
Títol 4 (1)		03	Enllumenat exterior			
Apartat		01	Lluminàries			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH14-Z020	u	i20. Lluminària per exterior, tipus foc, a paret, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: paret · Potència: 60W · Temperatura de color: 3000K · IP65 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi TEC-MAR POLAR 2/AR 7027AR3060GD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1033)	153,17	53,000	8.118,01
2	PH14-Z023	u	i23. Lluminària per exterior, tipus foc, a bacul, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: paret · Potència: 240W · Temperatura de color: 3000K · IP65 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi TEC-MAR 7029AR4240GL o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 1035)	269,68	8,000	2.157,44

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 241

polipropilè armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 542)				
TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.18.07.04		5.841,69
Obra	01	Pressupost B2431_10		
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)		
Títol 3	18	Urbanització exterior		
Títol 4	08	Equipaments		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ30-JC73	u	Conjunt font de disseny EGEA SIMPLE MINI o equivalent, amb aixeta polsador (UM510G) Mides: Mides totals (Ø x alt): 195x1000 mm Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Suport d'acer galvanitzat. Fixació: Preparat per a ancoratge amb 4 pernns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Serie de catàleg. Color a escollir per la D.F. (P - 1236)	1.081,94	1,000	1.081,94
2	PJ21E-ADGM	u	Aixeta per a font amb temporitzador i antivandàlica. Rosca 1/2'', model BENITO Font aixeta niquelada UM510G o equivalent. Mides: Mides totals (Ø x llargada): 40 x 150 mm. Material: Acabat niquelat. Col·locació: Col·locació amb pletina perimetral circular segons aprovació DF. Fixació: Ancoratge amb cargols definits per sistema i model. (P - 1066)	139,04	3,000	417,12
3	PQ23-JC4R	u	Paperera CIRCULAR PLUS o equivalent, fabricada amb cubeta abatible d'acer recolzada en estructura platines rectangulars. Mides: Mides totals (ample x Ø x alt): 540 x 435 x 885 mm. Capacitat: 70 litres Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Recolzada amb platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per la seva fixació. Fixació: Ancoratge amb pernns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Lacat. Color a escollir per la D.F. (P - 1235)	302,91	12,000	3.634,92
4	PHM0-1JCMT	u	Bàcul i lluminaria per instal·lacions esportives de grans arees, pista exterior. Model Apolo M de mida petita o equivalent Instal·lacio sobre element estructural format per perfil tubular circular O i especificacions descrites en DG Estructures. L·luminaria model Apolo M de Benito o equivalent. Replanteig i sistema a validar per la D.F. Mides: 575 x 452 mm conjunt. Bàcul lluminaria: 327 x 450- x 95 mm Material: Foneria d'aliatge d'alumini i magnesi injectat a pressio del tipus EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 segons la norma UNE EN 1706. Moduls d'extrusio d'alumini. Index de proteccio IP de la lluminaria i del Grup Optic: IP66 Col·locacio: Sobre pletina amb cargols d'acer inoxidable AISI 304 Acabat: Acabat a escollir per la D.F. (P - 1042)	2.515,30	4,000	10.061,20
5	PQS1-JCPV	u	Cistella de secció rodona per encastar a terra mitjançant base d'anclatge (inclosa) adequada per a pistes esportives exterior. Inclou cistella de basquet (aro, xarxa i mecanismes). Inclou doble sistema de femelles de nivellació, tant en suport de taulell com en base d'anclatge.Incorpora dos tirants superior d'estabilització a les cantonades del taulell. Inclou dos tirants inferiors per empotrar o cargolar a terra en cas de ser necessari. Inclou base d'anclatge d'anella masissa, red antivandàlica i taulell acrílic. Estructura de tub circular de Ø114 mm. Tot el conjunt antivandàlic.	1.291,92	2,000	2.583,84

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 242

Mides: Mides normatives segons model. Material: Estructura lacada color a escollir per la D.F. Taulell transparent acrílic antivandàlic. Anella color taronja segons normatives Federació. Col·locació: Col·locació sobre paviment segons model. Acabat: Acabat lacat color a escollir per la D.F. (P - 1293)				

TOTAL	Títol 4	01.01.18.08		17.779,02
Obra	01	Pressupost B2431_10		
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)		
Títol 3	18	Urbanització exterior		
Títol 4	09	Serrelleria		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB34-JCU4	u	T.01. Conjunt de dues portes plegables 2 a 2 integrades a tanca perimetral, formades per bastidor d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Amb guia superior integrada en perfil d'acer laminat en "U" (100x100mm) i guia inferior enrasada a paviment. Material: Guia superior integrada a perfil d'acer laminat en "U" (100x100mm). Marc perimetral format per tubular d'acer de 100x30mm. Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Rodó acer Ø10mm rigiditzador diagonal. Topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm. Inclou pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer inoxidable Ø8mm plegat. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (P - 514)	7.221,37	2,000	14.442,74
2	PB34-JCU5	u	T.02.A. Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en "T" (40x40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (P - 515)	15.801,20	1,000	15.801,20
3	PB34-JCU6	u	T.02.B. Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Inclou porta batent per evacuació en cas d'incendi del PAV-3 i dues portes batents per accés de material de gran format a PAV. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en "T" (40x40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Porta formada per bastidor perimetral format per perfil tubular d'acer de 30x80mm i malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (P - 516)	18.185,85	1,000	18.185,85
4	PAB0-JC6T	u	T.02.B. Conjunt portes armari instal·lacions amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm bastiment, pany i clau, acabat esmaltat, col·locada. Mides seegons documentació gràfica	796,71	1,000	796,71

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 243

			(P - 395)			
5	PB34-JCU7	u	T.03.A Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfiles horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Porta formada per bastidor perimetral format per perfil tubular d'acer de 30x80mm i malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (P - 517)	14.731,10	1,000	14.731,10
6	PB34-JCU8	u	T.03.B. Conjunt tanca exterior a òcul sobre accès PAV-3, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscades segons detalls. Perfiles horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Perfiles horitzontals tubulars d'acer Ø20mm per a garantir geometria corbada de la malla d'acer inoxidable. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (P - 518)	16.742,05	1,000	16.742,05
7	P6A5-I7C9	m	T.04. Conjunt tanca exterior provisional de separació façana Galeria 3. Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 247)	28,31	72,000	2.038,32
8	PB34-JCX1	u	T.05. Conjunt tanca exterior integrada a mur perimetral existent. Conjunt format per 4 mòduls fixos formats per bastidor perimetral amb perfil tubular d'acer de 80x30mm i malla central de geometria romboidal amb cables d'acer inoxidable i part inferior opàca amb bastidor de perfils tubulars d'acer de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Material: Marc perimetral format per tubular d'acer de 80x30mm. Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Connectors perimetrals bastidor-mur formats per passamans d'acer. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (P - 519)	3.950,39	8,000	31.603,12
9	PB34-JCX2	u	T.06. Tanca exterior opàca formada per 5 mòduls, 4 mòduls fixes i un mòdul per a porta batent. Tanca formada per bastidor perimetral amb perfil tubular d'acer de 80x30mm i part opàca amb bastidor de perfils tubulars d'acer de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Material: Marc perimetral format per tubular d'acer de 80x30mm. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Connectors perimetrals bastidor-mur formats per passamans d'acer. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte calla cable acer) (P - 520)	3.808,56	1,000	3.808,56
10	PB34-JCX3	u	T.07 Conjunt de tanca i revestiment metàl·lic de la central de producció d'energia. Inclou 4 portes d'accès a ET i 3 portes per armaris d'instal·lacions, enrasades a mateix pla que acabat exterior i panellades	11.821,27	0,500	5.910,64

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 244

			amb mateixa xapa que acabat contigu. Material revestiment: Revestiment metàl·lic de xapa d'acer galvanitzat de 4mm ancorat a mur amb sub-estructura de montants oculta. Acabat revestiment: Acabat galvanitzat Material tanca: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscades segons detalls. Perfiles horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Acabat tanca: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (P - 521)			
11	PB12-ADT9	u	T.09_ Conjunt tanca exterior amb una porta batent i tres mòduls fixes, format per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer de Ø10mm, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 375x70 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (P - 493)	971,49	1,000	971,49
12	PQZ0-HB9T	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment (P - 1296)	66,55	35,000	2.329,25
13	P894-AD9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb pintura d'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació sintètica antioxidant i 2 d'acabat, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	20,66	2,450	50,62
14	PD5T-JCE6	u	Reixa entramada galvanitzada tipus 'GEX300KCB' de Ulma o equivalent (P - 572)	39,47	227,000	8.959,69
TOTAL Títol 4			01.01.18.09			136.371,34
Obra			01	Pressupost B2431_10		
Capítol			01	Institut Escola Xirínacs (IEX)		
Títol 3			18	Urbanització exterior		
Títol 4			10	Vegetació		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR45D-JCYQ	u	Subministrament de Zelkova serrata de perímetre de 70 a 80 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 1302)	501,61	1,000	501,61
2	PR44H-8WJ8	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l (P - 1301)	503,48	5,000	2.517,40
3	PR60-8YPA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 1303)	64,60	6,000	387,60
4	PRA2-4H2A	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior (P - 1304)	4,72	365,700	1.726,10
5	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 1298)	35,52	182,850	6.494,83
6	PR3C-IZYD	m2	Formació de capa de 10 cm amb mulch a base de triturats, de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, amb tractament herbicida (P - 1300)	31,21	365,700	11.413,50

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 245

7	PD5L-IZPC	m	Drenatge amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 (P - 571)	41,73	179,000	7.469,67

TOTAL	Titol 4	01.01.18.10	30.510,71

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	18	Urbanització exterior
Titol 4	GR	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	21,92	1.545,726	33.882,31

TOTAL	Titol 4	01.01.18.GR	33.882,31

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	CQ	Control de Qualitat
Titol 4	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 2)	78,94	4,000	315,76
2	P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 113)	167,04	4,000	668,16
3	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 112)	16,70	4,000	66,80
4	P013-02VK	u	Determinació de la demanda bioquímica d'oxigen (DBO) d'una mostra d'aigua, segons la norma UNE-EN 1899-1, UNE-EN 1899-2 (P - 1)	119,53	2,000	239,06
5	P7VR-11O3X	m2	Determinació del promig anual de concentració de radó a l'aire als locals habitables d'un edifici, segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 (P - 284)	1.029,38	1,000	1.029,38

TOTAL	Titol 4	01.01.CQ.01	2.319,16

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	CQ	Control de Qualitat
Titol 4	02	Fonamentació i contenció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2 (P - 3)	156,59	24,000	3.758,16
2	P071-0256	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons article 37.4.2.2 del Codi Estructural (P - 6)	229,38	1,000	229,38

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 246

3	P0B2-00PF	u	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 11)	34,60	1,000	34,60
4	P0B2-00PD	u	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 9)	77,37	3,000	232,11
5	P0B2-00PC	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 8)	100,60	3,000	301,80
6	P0B2-00PE	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 10)	21,96	3,000	65,88

TOTAL	Titol 4	01.01.CQ.02	4.621,93

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	CQ	Control de Qualitat
Titol 4	03	Estructures
Titol 4 (1)	01	Estructura de formigó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2 (P - 3)	156,59	108,000	16.911,72
2	P060-020L	u	Determinació del temps de flux d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83364 (P - 5)	70,54	2,000	141,08
3	P060-020I	u	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorrimment amb anell japonès d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83362 (P - 4)	79,63	2,000	159,26
4	P0B2-00PB	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 7)	418,83	2,000	837,66
5	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065 (P - 12)	68,78	3,000	206,34
6	P45V1-022T	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (P - 165)	180,78	3,000	542,34
7	PZ21-022X	u	Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerra, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària (P - 1306)	7,64	4,000	30,56

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.CQ.03.01	18.828,96

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	CQ	Control de Qualitat
Titol 4	03	Estructures
Titol 4 (1)	02	Estructura metàl·lica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P449-02IS	u	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 u plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 145)	1.205,78	1,000	1.205,78

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 247

2	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 144)	733,89	8,000	5.871,12
3	P440-015E	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20 (P - 136)	22,78	2,000	45,56
4	P890-019Q	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15 (P - 329)	18,23	7,000	127,61
5	P89X-CF03	u	Assaig sobre una mostra de protecció intumescent en perfil laminat, amb determinació del gruix del recobriment, amb presa de mostres i elaboració d'informe de resultats. (P - 337)	191,79	3,000	575,37
6	P0B4-000X	u	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE-2011 (P - 13)	97,85	3,000	293,55
7	P440-015D	u	Mesura del desplaç i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 135)	20,45	6,000	122,70

TOTAL	Titel 4 (1)	01.01.CQ.03.02	8.241,69

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titel 3	CQ	Control de Qualitat
Titel 4	03	Estructures
Titel 4 (1)	03	Estructura fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P0H0-014L	u	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del gràfic tensió-deformació d'una mostra de bigueta de fusta (P - 17)	772,11	1,000	772,11
2	P0H0-01AD	u	Determinació del contingut d'humitat en superfície d'una mostra de fusta amb higròmetre de contacte (P - 20)	140,13	8,000	1.121,04
3	P0H0-0153	u	Determinació de les propietats de resistència, rigidesa i densitat de taulers estructurals derivats de la fusta, segons les normes UNE-EN 1058, UNE-EN 789 (P - 18)	1.446,78	1,000	1.446,78
4	P0H0-0155	u	Determinació de la classe resistent de la fusta laminada encolada, segons les normes UNE-EN 408, UNE-EN 14080 (P - 19)	3.061,51	1,000	3.061,51
5	P4V0-015Q	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457 (P - 191)	3.188,64	1,000	3.188,64

TOTAL	Titel 4 (1)	01.01.CQ.03.03	9.590,08

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titel 3	CQ	Control de Qualitat
Titel 4	04	Envolupant
Titel 4 (1)	01	Fusteria exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6V0-02AM	u	Prova d'estanquitat ''in situ'' de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escurrimient d'aigua, segons la norma UNE 85247 (P - 248)	591,30	8,000	4.730,40

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 248

TOTAL	Títol 4 (1)		01.01.CQ.04.01		4.730,40	
Obra	01	Pressupost B2431_10				
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)				
Títol 3	CQ	Control de Qualitat				
Títol 4	04	Envolupant				
Títol 4 (1)	02	Cobertes				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (P - 207)	557,36	3,000	1.672,08
2	P5V0-02AH	u	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió (P - 208)	691,13	4,000	2.764,52

TOTAL	Titel 4 (1)	01.01.CQ.04.02	4.436,60

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titel 3	CQ	Control de Qualitat
Titel 4	05	Tancaments i divisories

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7V0-02HB	u	Jornada per a determinació “in situ” del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4 (P - 280)	1.807,59	6,000	10.845,54
2	P7V0-02HH	u	Jornada per a determinació “in situ” del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5 (P - 283)	1.807,59	6,000	10.845,54
3	P7V0-02HE	u	Jornada per a determinació “in situ” del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 140-7 (P - 281)	1.807,59	6,000	10.845,54
4	P440-015D	u	Mesura del desplaç i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 135)	20,45	2,000	40,90
5	P0F1-02BD	u	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028 (P - 15)	475,60	1,000	475,60
6	P0F1-02BB	u	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-21, UNE-EN 772-7, en peces utilitzades en elements externs o com a barrera anticapil·laritat respectivament (P - 14)	80,15	5,000	400,75
7	P7V0-02HF	u	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 10140-3 (P - 282)	2.966,37	1,000	2.966,37

TOTAL	Titel 4	01.01.CQ.05	36.420,24

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titel 3	CQ	Control de Qualitat
Titel 4	06	Revestiments i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P840-BXTJ	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8 (P - 302)	91,73	4,000	366,92

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 249

2	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633 (P - 392)	580,65	6,000	3.483,90
3	P890-019W	u	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10 (P - 330)	50,03	3,000	150,09
4	P891-FHRB	u	Determinació de l'adherència d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 331)	110,09	3,000	330,27
5	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004 (P - 16)	300,29	2,000	600,58

TOTAL	Titol 4	01.01.CQ.06	4.931,76

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	CQ	Control de Qualitat
Titol 4	07	Serralleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB1K-029K	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238 (P - 513)	597,24	2,000	1.194,48
2	PB1J-02J8	u	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238 (P - 512)	533,96	6,000	3.203,76

TOTAL	Titol 4	01.01.CQ.07	4.398,24

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	CQ	Control de Qualitat
Titol 4	08	Instal·lacions
Titol 4 (1)	01	Fontaneria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV1-HC5V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aigua freda i aigua calenta sanitària, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 610)	668,68	1,000	668,68
2	PDV1-HC5Y	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108 (P - 613)	668,68	1,000	668,68

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.CQ.08.01	1.337,36

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	CQ	Control de Qualitat
Titol 4	08	Instal·lacions
Titol 4 (1)	02	Electricitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV1-HC5L	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 606)	668,68	1,000	668,68
2	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 607)	668,68	1,000	668,68

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 250

3	PDV1-HC5N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 608)	668,68	1,000	668,68
4	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 609)	835,85	1,000	835,85

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.CQ.08.02	2.841,89

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	CQ	Control de Qualitat
Titol 4	08	Instal·lacions
Titol 4 (1)	03	Gas

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV1-HC62	u	Jornada per a execució de les proves finals de resistència i estanquitat de la instal·lació de gas natural, segons exigències del Projecte i del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (P - 614)	668,68	1,000	668,68
2	PDV1-HC65	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de gas natural, segons exigències del Projecte i del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (P - 615)	668,68	1,000	668,68

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.CQ.08.03	1.337,36

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	CQ	Control de Qualitat
Titol 4	08	Instal·lacions
Titol 4 (1)	04	Climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV1-HC51	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE (P - 597)	668,68	1,000	668,68
2	PDV1-HC52	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE (P - 598)	668,68	1,000	668,68
3	PDV1-HC4Z	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE (P - 595)	668,68	1,000	668,68
4	PDV1-HC50	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE (P - 596)	668,68	1,000	668,68
5	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE (P - 593)	668,68	1,000	668,68
6	PDV1-HC4Y	u	Jornada per a l'execució de les proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE (P - 594)	668,68	1,000	668,68
7	PDV1-HC55	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE (P - 601)	668,68	1,000	668,68
8	PDV1-HC53	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE (P - 599)	668,68	1,000	668,68
9	PDV1-HC54	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneies unitàries de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE (P - 600)	668,68	1,000	668,68

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.CQ.08.04	6.018,12

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 251

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	CQ	Control de Qualitat
Títol 4	08	Instal·lacions
Títol 4 (1)	05	Aparells elevadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV1-HC68	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells elevadors, segons exigències del Projecte, del RAE i del CTE (P - 616)	668,68	1,000	668,68

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.CQ.08.05	668,68

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	CQ	Control de Qualitat
Títol 4	08	Instal·lacions
Títol 4 (1)	06	Control, seguretat i telecomunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV1-HC6O	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte (P - 621)	668,68	1,000	668,68
2	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte (P - 622)	668,68	1,000	668,68
3	PDV1-HC6A	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte (P - 617)	668,68	1,000	668,68

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.CQ.08.06	2.006,04

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	CQ	Control de Qualitat
Títol 4	08	Instal·lacions
Títol 4 (1)	07	Protecció contra incendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV1-HC6B	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 618)	668,68	1,000	668,68
2	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 619)	668,68	1,000	668,68

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.CQ.08.07	1.337,36

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	CQ	Control de Qualitat
Títol 4	08	Instal·lacions
Títol 4 (1)	08	Xarxa terres i llamp

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV1-HC5F	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 602)	668,68	1,000	668,68

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 252

2	PDV1-HC5G	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 603)	668,68	1,000	668,68
3	PDV1-HC6E	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de parallamps, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 620)	668,68	1,000	668,68

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.CQ.08.08	2.006,04

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	CQ	Control de Qualitat
Títol 4	08	Instal·lacions
Títol 4 (1)	09	Fotovoltaica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV1-HC5I	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 605)	668,68	1,000	668,68
2	PDV1-HC5H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei i verificació de les mesures de seguretat de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 604)	668,68	1,000	668,68

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.CQ.08.09	1.337,36

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	CQ	Control de Qualitat
Títol 4	08	Instal·lacions
Títol 4 (1)	10	Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV0-02H6	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5 (P - 589)	580,65	1,000	580,65
2	PDV0-02H4	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5 (P - 587)	580,65	1,000	580,65
3	PDV0-02H5	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5 (P - 588)	580,65	1,000	580,65
4	PDV0-02H7	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5 (P - 590)	580,65	3,000	1.741,95
5	PDV1-HC4T	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 591)	668,68	1,000	668,68
6	PDV1-HC4U	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 592)	668,68	1,000	668,68

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.CQ.08.10	4.821,26

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Títol 3	CQ	Control de Qualitat
Títol 4	09	Equipaments

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 253

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE (P - 612)	668,68	1,000	668,68
2	PDV1-HC5W	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 611)	668,68	1,000	668,68
3	PQSR-02GJ	u	Determinació de la resistència posterior a la instal·lació de les espatl·leres, escales o estructures de trepa d'un equipament esportiu amb un nombre màxim d'aparells no superior a 10, segons la norma UNE-EN 12346 (P - 1295)	37,87	1,000	37,87

TOTAL	Titol 4	01.01.CQ.09	1.375,23

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	CQ	Control de Qualitat
Titol 4	10	Urbanització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR3A-027P	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE (P - 1299)	430,23	1,000	430,23
2	PDV1-HC5N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 608)	668,68	1,000	668,68
3	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 609)	835,85	1,000	835,85
4	PDV1-HCAD	u	Jornada per a execució de les proves finals del servei del reg (P - 623)	668,68	1,000	668,68

TOTAL	Titol 4	01.01.CQ.10	2.603,44

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	GR	Gestió de residus
Titol 4	01	Residus Enderroc i moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (P - 109)	0,22	2.112,500	464,75
2	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	21,92	4.068,792	89.187,92
3	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	7,74	801,996	6.207,45

PRESSUPOST

*

Data: 14/04/26

Pàg.: 254

TOTAL	Titol 4	01.01.GR.01	95.860,12
Obra	01	Pressupost B2431_10	
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)	
Titol 3	GR	Gestió de residus	
Titol 4	02	Residus construcció	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RR-WLVN	u	Subministrament de sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament d'1 m3, mides de 90x90x110 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació i precintat del sac per la retirada d'obra (P - 111)	15,44	5,000	77,20
2	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 94)	25,67	662,139	16.997,11
3	P2R6-4I53	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 98)	11,83	662,139	7.833,10
4	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 105)	14,88	147,678	2.197,45
5	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 104)	9,70	230,730	2.238,08
6	P2RA-EU3A	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 103)	40,08	121,997	4.889,64
7	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 102)	-33,56	10,203	-342,41
8	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 101)	12,40	25,510	316,32
9	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 99)	0,00	58,674	0,00
10	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 100)	0,00	67,347	0,00

TOTAL	Titol 4	01.01.GR.02	34.206,49

Obra	01	Pressupost B2431_10
Capítol	01	Institut Escola Xirínacs (IEX)
Titol 3	SS	Seguretat i Salut

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0-SSES	u	Partida alçada d'abonament íntegre per al compliment de les mesures de seguretat i salut descrites en l'Estudi de Seguretat i Salut. (P - 1233)	1,000	171.586,50
TOTAL	Títol 3		01.01.SS		171.586,50

(*) Branques incompletes

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P013-02VK	u	Determinació de la demanda bioquímica d'oxigen (DBO) d'una mostra d'aigua, segons la norma UNE-EN 1899-1, UNE-EN 1899-2 (CENT DINOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	119,53	€
P-2	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	78,94	€
P-3	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2 (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	156,59	€
P-4	P060-02OI	u	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorriment amb anell japonès d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83362 (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	79,63	€
P-5	P060-02OL	u	Determinació del temps de flux d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83364 (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	70,54	€
P-6	P071-0256	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons article 37.4.2.2 del Codi Estructural (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	229,38	€
P-7	P0B2-00PB	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	418,83	€
P-8	P0B2-00PC	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (CENT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	100,60	€
P-9	P0B2-00PD	u	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	77,37	€
P-10	P0B2-00PE	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	21,96	€
P-11	P0B2-00PF	u	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	34,60	€
P-12	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,78	€
P-13	P0B4-00OX	u	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE-2011 (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	97,85	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	P0F1-02BB	u	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-21, UNE-EN 772-7, en peces utilitzades en elements externs o com a barrera anticapil·laritat respectivament (VUITANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	80,15	€
P-15	P0F1-02BD	u	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028 (QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	475,60	€
P-16	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004 (TRES-CENTS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	300,29	€
P-17	P0H0-014L	u	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del gràfic tensió-deformació d'una mostra de bigueta de fusta (SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	772,11	€
P-18	P0H0-0153	u	Determinació de les propietats de resistència, rigidesa i densitat de taulers estructurals derivats de la fusta, segons les normes UNE-EN 1058, UNE-EN 789 (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.446,78	€
P-19	P0H0-0155	u	Determinació de la classe resistent de la fusta laminada encolada, segons les normes UNE-EN 408, UNE-EN 14080 (TRES MIL SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3.061,51	€
P-20	P0H0-01AD	u	Determinació del contingut d'humitat en superfície d'una mostra de fusta amb higròmetre de contacte (CENT QUARANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	140,13	€
P-21	P181-ADWO	u	Realització estudi cromàtic per determinar els colors originals de la façana. Recollida de mostres dels diferents substrats de pintures per a realitzar un estudi cromàtic i de materials, amb intervenció del conservador-restaurador. S'inclou la realització de mostes, assajos, així com l'elaboració posterior de l'informe posterior (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2.255,29	€
P-22	P182-HJXO	u	Retirada de pintura mural en mur i posterior recol·locació segons indicacions de la DF, amb aixecaments de capa pictòrica i capa de preparació, amb neteja, restauració i conservació de les pintures, extensió de les pintures de <= 2 m2, amb la intervenció del Conservador-restaurador S'inclouen tots els materials i ajudes necessàries per a la seva extracció, acopi, preservació, restauració i recol·locació. (MIL CINC-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.510,23	€
P-23	P18E-YII6	u	Redacció de pla de treball per a intervenció amb risc d'exposició a l'amiant amb sistema de confinament dinàmic, estàtic i retirada de materials sense confinament, segons especifica el REAL DECRETO 396/2006, NTP 953 i NTP 954 d'INSHT, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral (TRES MIL NOU-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.911,94	€
P-24	P1A3-H948	u	Presa de mesures i realitació de plantilles de l'especejament del carreuat de la façana existent, per tal de garantir una reproducció correcta durant la restauració, amb intervenció del conservador-restaurador (QUATRE MIL CENT SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4.177,43	€
P-25	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	P1R2-ADJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de coberta i canals, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27 €
P-27	P1R2-ADJ6	m2	Arrencada i neteja manual de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	14,60 €
P-28	P1R2-ADNF	m2	Neteja final d'obra, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,58 €
P-29	P1R2-ADR6	m2	Arrencada i neteja manual de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	27,30 €
P-30	P2110-ADWZ	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de fins a 15 m d'alçària, amb estructura de formigó armat i acer, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	13,35 €
P-31	P2110-AKW9	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	14,92 €
P-32	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	25,67 €
P-33	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83 €
P-34	P2140-ADDZ	u	Arrencada de full i bastiment de porta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	50,57 €
P-35	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	9,24 €
P-36	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13 €
P-37	P2142-4RMU	m2	Repicat fins a 3 cm de fondària de revestiment de voltes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	12,32 €
P-38	P2142-ADMC	m	Repicat de revestiments de cornisa existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	28,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	P2142-ADMJ	m2	Repicat de revestiment existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	22,93 €
P-40	P2142-ADMR	m2	Repicat de revestiment existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	24,21 €
P-41	P2142-ADN9	m3	Desmuntatge d'ampit de pedra de les obertures, supervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4.246,69 €
P-42	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70 €
P-43	P2143-J0R7	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	12,20 €
P-44	P2145-ADS0	m2	Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb supervisió de conservador-restaurador (TRENTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	31,15 €
P-45	P2145-ADS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, inclou arrencada d'ancoratges, elements de reforç i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	14,29 €
P-46	P2146-AD5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i/o compressor i càrrega de runa sobre camió o contenirdor amb mitjans mecànics (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	18,29 €
P-47	P214A-4RRR	u	Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94 €
P-48	P214A-HIQX	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt amb la intervenció del Conservador-restaurador (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	292,04 €
P-49	P214B-ADII	u	Desmuntatge de reixa encastada a parament, supervisada per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	210,58 €
P-50	P214B-ADRO	m2	Desmuntatge de xarxa de protecció superficial contra caigudes de materials i arrencada de suports i claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador (VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,48 €
P-51	P214B-ADY0	m2	Desmuntatge de xarxa horitzontal per a protecció contra caigudes i arrencada de suports metàl·lic i claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-52	P214C-ADV F	m2	Desmuntatge d'encavallada de perfils laminats, amb mitjans manuals, neteja, eliminació de fixacions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	30,82	€
P-53	P214I-ADZM	m2	Enderroc de cel ras, entramat de suport i subestructura de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	13,85	€
P-54	P214K-ADN6	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals neteja i aplec del material per a la seva reutilització, inclou enderroc de estructura de coberta, bigues, lloseta ceràmica, enllatat, suports, ancoratges, remats, caraner, minvells, peçes especials, remats i massissats, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb supervisió de Conservador- restaurador responsable de la intervenció (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	27,31	€
P-55	P214K-I6UK	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment amb amiant, superfície <= 50 m2 fixades mecànicament amb mitjans manuals, reg de la coberta amb líquid fixador de les fibres d'amiant i empaquetat amb làmina de 100 µm (0,0004 galgues), càrrega sobre camió o contenidor (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	91,33	€
P-56	P214M-ADZH	m2	Enderroc complet de forjat, incloent paviment, entrebigat, bigues i biguetes de perfil laminat, ceràmic o de fusta, cel ras i subestructura de subjecció de cel ras, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	39,18	€
P-57	P214N-52TU	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	21,93	€
P-58	P214N-ADTV	m3	Enderroc de mur mix de pedra/ceràmic i torres de vigilància, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	26,24	€
P-59	P214O-ADET	m2	Enderroc complet d'escala d'emergència, de 7 trams d'escales i barana, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 4 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador (MIL VUIT-CENTS DINOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.819,09	€
P-60	P214O-ADIN	m2	Enderroc complet d'escala d'estructura de perfils laminats, incloent, llosa, esglaonat, paviment, baranes, passamans, revestiments, platines, ancoratges i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	37,01	€
P-61	P214O-ADNE	m2	Enderroc complet d'escala de volta ceràmica, incloent volta, llosa, d'esglaó d'obra i revestiment d'esglaó, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	37,11	€
P-62	P214O-ADNT	m2	Enderroc complet d'escala d'emergència, de 6 trams d'escales, passera, barana i tancament, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 4 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador (DOS MIL DOS-CENTS DISSET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2.217,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-63	P214O-ADTT	m2	Enderroc complet d'escala d'evacuació de dos trams i barana, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 2 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador (MIL CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.169,30	€
P-64	P214P-HM4L	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	140,37	€
P-65	P214P-115S9	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	195,04	€
P-66	P214P-117R9	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	149,91	€
P-67	P214Q-4RPH	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,74	€
P-68	P214Q-4RPV	m2	Enderroc d'estructura metàl·lica de claraboia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	30,81	€
P-69	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85	€
P-70	P214T-4RQK	m2	Enderroc d'envà de vidre emmotllat i premsat fins a 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83	€
P-71	P214T-ADQC	m2	Enderroc de paredó, envà o tencament de ceràmica fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,98	€
P-72	P214T-ADQG	m3	Enderroc de paret de material heterogeni de maçoneria i ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	25,11	€
P-73	P214T-ADVG	m3	Enderroc de tancaments i sostres de cos auxiliar de material heterogeni, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	17,97	€
P-74	P214V-AKVU	m2	Obertura de finestra tapiada en restauració amb maó ceràmic de 15 cm com a màxim, fet per Conservador-restaurador, grau de dificultat alt, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	60,69	€
P-75	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (ONZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-76	P21D1-ADWY	u	Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoners, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, estructura de suport, revestiments, caixa, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor de 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES MIL SIS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3.697,45 €
P-77	P21D3-ADLD	u	Desmuntatge, retirada i arrencada complerta d'instal·lacions elèctriques, enllumenat, sanejament, evacuació, telecomunicacions, contra incendis, vigilància i seguretat, aigua, gas, extracció i ventilació de façana, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la retirada de tubs, cablejat, aïllaments, mecanismes, safates, supuracions, quadres i subquadres, elements encastats, caixes de distribució, llumeneres ,baixants, elements, càmeres, sensors, conductes, ancoratges, maquinaria, extractors, cartells, senyalitzacions i tots els elements que componen les instal·lacions, així com inclou tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE MIL VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16.021,47 €
P-78	P21G0-ADU6	u	Arrencada completa d'unitat d'aire condicionat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou la retirada de tubs, cablejat, aïllaments, maquinaria, safates, suportacions, elements encastats i accessoris. S'inclou la retirada del gas. (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	380,12 €
P-79	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €
P-80	P21G1-W8Z9	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	38,97 €
P-81	P21GH-ADIN	u	Desmuntatge i arrencada de instal·lacions interiors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, climatització, ventilació, extracció, parallamps, gas, etc. Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen les instal·lacions i elements de suports, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-UN MIL DOS-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	21.209,22 €
P-82	P21GH-ADWQ	u	Desmuntatge i arrencada de instal·lacions exteriors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, etc. Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen la instal·lació, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	18.288,37 €
P-83	P21Z2-ADE8	m	Tall en paret ceràmica, de 15 cm de fondària, amb disc de carborúndum (DOTZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	12,05 €
P-84	P21Z2-ADPV	m	Tall en paret, de fins a 30 cm de fondària, amb disc de carborúndum (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08 €
P-85	P21Z2-ADT8	m	Tall en paret de composició mixa de maçoneria i ceràmica, de 40 cm de fondària, amb disc de carborúndum (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	22,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-86	P21Z2-ADTM	m	Tall en mur de pedra, de fins a 80 cm de fondària, amb disc de carborúndum (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	24,10 €
P-87	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora (SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	7,02 €
P-88	P221B-EL88	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	38,99 €
P-89	P221D-DZ2Y	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb minixcavadora amb martell trencador de gasoil i amb les terres deixades a la vora i minicarregadora de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	52,19 €
P-90	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	5,11 €
P-91	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	29,23 €
P-92	P2255-W6AT	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	38,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	P24A-H9B2	m3	Carrega i transport de materials per aplec a l'exetrior, embalatge complet amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	282,52 €
P-94	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	25,67 €
P-95	P2R3-HIGD	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06 €
P-96	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	81,49 €
P-97	P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	9,05 €
P-98	P2R6-4I53	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P-99	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-100	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-101	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	12,40 €
P-102	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	-33,56 €
P-103	P2RA-EU3A	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (QUARANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	40,08 €
P-104	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	9,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-105	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,88 €
P-106	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,74 €
P-107	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	21,92 €
P-108	P2RA-EU63	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	39,12 €
P-109	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	0,22 €
P-110	P2RA-EU9D	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	0,22 €
P-111	P2RR-WLVN	u	Subministrament de sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament d'1 m3, mides de 90x90x110 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació i precintat del sac per la retirada d'obra (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,44 €
P-112	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (SETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	16,70 €
P-113	P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	167,04 €
P-114	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59 €
P-115	P311-CL6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	30,04 €
P-116	P312-I7UL	m3	Formigonament de rases i pous, 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 (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	121,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26
Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-117	P312-ICLE	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	107,79 €
P-118	P3Z3-D52C	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	15,82 €
P-119	P3Z3-D53N	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 kg/m3/B/20, abocat des de camió (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	16,65 €
P-120	P3Z4-.16N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 16 barres Ø20 de longitud 500mm cada m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	367,77 €
P-121	P3Z4-.26N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 4 barres Ø20 de longitud 500mm per cada cara de riostra, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components (TRES-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	309,43 €
P-122	P3Z4-.36N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 2 barres Ø20 de longitud 500mm cada 30cm a portell, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components (CENT QUARANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	140,91 €
P-123	P432-UJC	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada GL24h, secció 140x200 mm i llargària fins a 9.7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.454,74 €
P-124	P432-UOS	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL28h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 18x52 cm de secció constant i llargària fins a 7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.687,10 €
P-125	P432-ZOS	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL28h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 24x52 cm de secció constant i llargària fins a 12 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.687,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26
Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-126	P437-.S9T	u	Connector amb vis cargolat VGZ 9x260 sobre biga de fusta col·locat a 45º segons detall en plànols amb penetració de 190mm. (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-127	P43C-.UOS	m3	Pilar de fusta de 26x30 cm de secció, amb Element de fusta microlaminada BAUBUCHE GL75c ETA-14/0354, de microlaminat de faig, de 26x30 cm de secció i llargària 3,7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locat sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges. (TRES MIL DOS-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3.200,57 €
P-128	P43G-.WOS	m2	Panells de LVL de 30 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques a la estructura de fusta. Disposició amb mínim 3 suports. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	61,88 €
P-129	P43J-AD3F	m2	S03_ Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 80 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet roig amb fusta d'avet roig en l'altre amb lasur en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	149,58 €
P-130	P43J-ADML	m2	Panells acústics, formats per marc de fusta de pi, 40 mm de llana de roca i un panell microperforat, col·locat adherit a sostre de LVL, amb entremat despenjat 6 cm (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	94,31 €
P-131	P43N1-AD07	m2	D07_ Paret divisòria d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 45x140 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions, amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W i placa l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix a una cara, fixades mecànicament (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	69,91 €
P-132	P43N1-AD08	m2	D08_ Paret divisòria d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 50x80 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions, amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	69,91 €
P-133	P43N1-ADIA	m2	EN03_ Entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 50x80 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2 m2·K/W, amb revestiment de vel negre (SETANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	73,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-134	P43N1-ADN4	m2	EN04_ Entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 30x50 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	65,81	€
P-135	P440-015D	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (VINT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	20,45	€
P-136	P440-015E	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20 (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,78	€
P-137	P442-.FZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues boyd, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88	€
P-138	P442-DFZP	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11	€
P-139	P442-DG05	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 i cargols (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11	€
P-140	P442-DG10	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07	€
P-141	P442-DG26	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86	€
P-142	P446-DM94	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2,91	€
P-143	P447-DMDG	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, col·locat a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37	€
P-144	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	733,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-145	P449-02IS	u	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 u plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (MIL DOS-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.205,78	€
P-146	P44C-.B1K	kg	Col·locació de bulons M20 de qualitat 8.8 per a unions de fusta de longitud màxima de 80cm. Inclou arandeles, famelles i entrada en càrrega (apriete).	4,58	€
P-147	P44C-.OMA	kg	Tirants estructurals d'acer de qualitat STAINLESS STEEL S460 tipus MACALLOY o equivalent. Inclou tots els terminals, forquilles, rosques, beinas, desviadors i peces intermitges, antigalvànics. (M20 - 108 kN; M24 - 156 kN; M30 - 249 kN; M36 - 364 kN; M42 - 501 kN; M48 - 660 kN; M56 - 912 kN) (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89	€
P-148	P44C-.P1K	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a unions entre bigues i MACALLOY 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 (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40	€
P-149	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 (DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2,23	€
P-150	P44C-DP1K	kg	Acer S355J2 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 (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40	€
P-151	P4510-I7Q4	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	153,10	€
P-152	P4510-IAW1	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	157,12	€
P-153	P4510-LOTW	m3	Formigonament per a pilars columna, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (CENT CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	150,47	€
P-154	P4537-KF7M	m3	Formigonament per a bigues, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	136,42	€
P-155	P4538-LHDC	m3	Formigonament de llindes amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (CENT QUARANTA-TRES EUROS)	143,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26
Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-156	P4599-IMQV	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	116,43 €
P-157	P45C1-l8Y7	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, en dos fases (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	127,74 €
P-158	P45C1-IM6Y	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	127,74 €
P-159	P45C1-ME4E	m3	Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	120,64 €
P-160	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 (CENT DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	112,36 €
P-161	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 (CENT DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	110,08 €
P-162	P45C7-P4E0	m2	P10_ Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2 (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	112,57 €
P-163	P45G0-M7DG	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	158,22 €
P-164	P45R2-CLFQ	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó, mitjançant morter de ciment i resines epoxi modificades (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65 €
P-165	P45V1-022T	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (CENT VUITANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	180,78 €
P-166	P4B0-.099	u	Perforació en pilar de fosa per injecció de morter a pressió, purga d'injecció i massissat del cap de pilar. (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83 €
P-167	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (ONZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	11,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26
Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-168	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78 €
P-169	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P-170	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60 €
P-171	P4C0-4SJY	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 3 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	16,18 €
P-172	P4C2-.8FE	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de volta amb cindri de fusta, de 5 m de llum i 5 m d'amplària per a una càrrega màxima de treball de 10 kN/m2 (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	86,23 €
P-173	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	23,39 €
P-174	P4D0-A82P	m3	Alleugeridors per a lloses, de poliestirè expandit, col·locats sobre la 1ª capa de formigó (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	58,21 €
P-175	P4D4-9LNV	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler contraxapat fenòlic, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics a una alçada màxima de 7 m, per a una superfície horitzontal (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	164,78 €
P-176	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	54,03 €
P-177	P4D8-3UAH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist (NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	95,54 €
P-178	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	53,71 €
P-179	P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	57,28 €
P-180	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	61,22 €
P-181	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 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	68,11 €
P-182	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 (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-183	P4DH-DQEG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb mottle circular de fusta per a pilars de secció circular de 30 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	69,58	€
P-184	P4DH-DQF4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb mottle circular de fusta per a pilars de secció circular de 40 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	87,79	€
P-185	P4E4-Z5AE	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 7 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada inclou cèrcols i llindes. Armat segons plànols, amb una quantia de 20kg/m2 (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	98,37	€
P-186	P4GR-ADRH	m	Repicat de morters inadequats i reintegració de pèrdues en l'enmarcament de pedra amb morters de restauració tixotròpic o equivalents reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, amb la intervenció del Conservador-restaurador (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	179,63	€
P-187	P4L5-1.POS	m2	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, per a sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, sobre suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1. Gruix de 10 cm de fromigó amb una quantia de 5,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	22,99	€
P-188	P4L5-15PW1	m2	Formació de sostre 14 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'10 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, i una quantia de 0,107 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	57,39	€
P-189	P4LJ-MHUX	m2	Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum 4 m, amb una quantia de 10 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, i una quantia de 0,09 m3/m2 de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 amb cubilot (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	67,75	€
P-190	P4T1-ADSB	m	Regularització de brancals amb repicat de la superfície a mà, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant, reglejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant a bona vista remolinat amb esponja fi,i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador (CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	114,30	€
P-191	P4V0-015Q	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457 (TRES MIL CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.188,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-192	P4Z0-.D16	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	15,49	€
P-193	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	12,26	€
P-194	P4Z0-61TI	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	21,42	€
P-195	P4Z5-.AM1	dm3	Reblert de pilars estructurals de fosa mitjançant injecció a pressió de morter sense retracció de ciment i sorra d'alta resistència (fck=60MPa) amb injecció inferior amb bomba. (UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1,61	€
P-196	P4Z8-73EY	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	50,52	€
P-197	P4ZB-CLKH	m2	Recolzament amb peça rectangular d'escuma de polietilè reticulat d'alta densitat, col·locat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	34,04	€
P-198	P510-38DZ	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 6 cm de gruix (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95	€
P-199	P510-AC05	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 5 cm de gruix, col·locada amb malla alveolar de polipropilè (SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,44	€
P-200	P510-JCE3	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 20 cm de gruix (TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	13,80	€
P-201	P51G-CWFF	m	Junt de dilatació del doblat de rajola, a l'esquena d'ase, amb reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona, per a coberta transitable (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	59,58	€
P-202	P51H-61S6	m	Junt perimetral de dilatació de coberta transitable amb minvell de rajola ceràmica fina, reforç lineal de membrana bituminosa LO-30-FP i placa de poliestirè expandit (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	33,81	€
P-203	P52G-ADEE	m2	Teulada de teula plana de ceràmica alicantina manual recuperada i reposició de peces malmeses, col·locada sobre enllatat (SETANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	70,07	€
P-204	P545-6RNX	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal sobre llistó amb tapajunts, cada 50 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	162,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-205	P54C-WHHB	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,84 €
P-206	P54C-WHKH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aiguafons, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20,10 €
P-207	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	557,36 €
P-208	P5V0-02AH	u	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió (SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	691,13 €
P-209	P5Z14-ADBT	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	25,49 €
P-210	P5Z15-4Z2W	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16 €
P-211	P5Z15-AD36	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (VINT-I-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	21,16 €
P-212	P5Z30-ADSL	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 43 cm, sobre aïllament i amb fixacions mecàniques (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,48 €
P-213	P5Z30-ADW2	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 100x50 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre solera de formigó i amb fixacions mecàniques (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	44,02 €
P-214	P5ZA0-ADCI	m	Carener ceràmic per a teula plana alicantina manual de recuperació, col·locat amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	51,14 €
P-215	P5ZA3-5226	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, preformada i 60 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	41,39 €
P-216	P5ZB2-ADER	m	Adequació i regularització de canal de recollida d'aigües de coberta, amb repicat de la superfície a mà, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant, reglejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant a bona vista remolinat amb esponja fi, canal de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	66,75 €
P-217	P5ZB2-JCQR	m	Formació de canal in-situ amb doble impermeabilització tipus 'Elastophene Elite FV 4G' + 'Sopraleme Elite FP 4kg' de Soprema o equivalents (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	37,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-218	P5ZD4-528P	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,74 €
P-219	P5ZDC-ADKF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat de 2 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	36,96 €
P-220	P5ZDC-HMQR	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (VINT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	20,47 €
P-221	P5ZE2-H8N6	m	Protecció de cornisa de façana amb planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 1 m de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques sobre platina d'acer galvanitzat (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	126,18 €
P-222	P5ZF7-AD5Y	u	Gàrgola d'acer inoxidable amb silueta retallada, de 90 mm de diàmetre, col·locada (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	125,38 €
P-223	P5ZH0-1ADII	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb caixa antigrava d'acer, sobre làmina bituminosa en calent (CENT SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	171,91 €
P-224	P5ZH1-52IN	u	Prolongació recta per a bonera, de goma termoplàstica de 100 mm, col·locada i connectada al baixant (VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	22,07 €
P-225	P6129-7BH5	m2	D03_ Paret divisòria recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (VUITANTA EUROS)	80,00 €
P-226	P6180-ADLF	m2	D02_ Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locat a trencajunts (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	34,77 €
P-227	P6180-W3LF	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	34,77 €
P-228	P6182-452I	m2	D09_ Paret divisòria d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calcari (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	37,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-229	P6192-ADP6	m2	EN01_ Paret de 12 cm de gruix, de bloc de formigó de cànem de 300x600x120 mm, per a revestir, col·locat amb adhesiu amb base de calç aèria CL 80 (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	79,48 €
P-230	P654-1AD04	m2	D04_ Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i cambra d'aire, amb un gruix total de l'envà de 158 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W, per un aïllament acústic 63 dBA (SETANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	73,01 €
P-231	P654-1AD05	m2	D05_ Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W, per un aïllament acústic 58 dBA (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	78,38 €
P-232	P660-FV01	u	FV.01_ Conjunt de fusteria divisoria menjador-AFA a PB, formada per 18 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm. 17 moduls fixes (13 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	15.109,01 €
P-233	P660-FV02	u	FV.02_ Conjunt de fusteria divisoria AFA-direccio a PB, formada per 13 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm, 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes). Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i	8.943,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-234	P660-FV03	u	FV.03_ Conjunt de fusteria divisoria aules infantil a PB, formada per 14 modus formats per passamans d'acer de 120x10mm. 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	10.055,60 €
P-235	P660-FV04	u	FV.04_ Conjunt fusteria divisoria AFA/direccio - passadis, formada per 2 portes d'una fulla batents de fusta de 98X280cm i 12 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals.	12.349,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOTZE MIL TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CĚNTIMS)	
P-236	P660-FV05	u	FV.05_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis, formada per 1 porta de dues fullse batents de fusta de 98X280cm i 10 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DEU MIL CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CĚNTIMS)	10.054,59 €
P-237	P660-FV06	u	FV.06_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis, formada per 2 portes de dues fulles batents de fusta de 98X280cm i 24 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en	21.934,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (VINT-I-UN MIL NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT CĚNTIMS)	
P-238	P660-FV08	u	FV.08_ Conjunt de fusteria divisoria AFA-direccio a PB, formada per 13 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm, 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes). Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: - Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent Index atenuacio sonora vidre: 50dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DISSET MIL CINC-CENTS EUROS AMB VINT CĚNTIMS)	17.500,20 €
P-239	P660-FV10	u	FV.10_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis edifici Tallers 2, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 108X280cm i 16 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: - Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent Index atenuacio sonora vidre: 50dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DISSET MIL CINC-CENTS EUROS AMB VINT CĚNTIMS)	17.841,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Envidrament: -Vidre acústic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent -Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora vidre: 50dB / Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou l'execució de forats als 2 vidres extrems superiors amb forats circulars Ø260mm per a passatubs conductes instal·lacions. Junta siliconada transparent entre conductes i vidre. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DISSET MIL VUIT-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-240	P660-FV11	u	FV.11_ Conjunt de fusteria divisoria aules infantil a PB, formada per 12 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm. 11 moduls fixos (8 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 mòdul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure plànol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimació protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclou acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acústic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora vidre: 50dB Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOTZE MIL NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	12.932,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-241	P660-FV19	u	FV.19_ Conjunt de divisòria accés aula laboratori, formada per 2 portes d'una fulla batent de 80x220cm i 8 mòduls fixos de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Veure plànol Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col·locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (SET MIL VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7.087,79 €
P-242	P662-FT01	u	FT.01_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries a nucli central a PB. Inclou 4 portes de 215x60cm, 5 fixes i 3 mapares separadores. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.825,52 €
P-243	P662-FT02	u	FT.02_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries a nucli central a PB. Inclou 4 portes de 215x60cm, 5 fixes i 3 mapares separadores. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans	1.810,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL VUIT-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	
P-244	P662-FT03	u	FT.03_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries adaptades a vestidors gimnàs. Inclou 1 porta corredissa de 215x80cm i 3 fixes. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	1.181,71 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-245	P662-FT04	u	FT.04_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines de dutxa a vestidors gimnàs. Inclou 1 porta corredissa de 215x80cm, 3 portes batents de 60x215cm, 5 mòduls fixes, 3 mampares separadores i 4 bancs fixos. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat (porta cabina accessible) / tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat (cabines no accessibles). Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	3.268,68 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (TRES MIL DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-246	P6A3-RX10	m	RX.10_ Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.45x1.90 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 30x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de Ø50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat soldat al suport	78,93 €
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-247	P6A5-I7C9	m	T.04. Conjunt tanca exterior provisional de separació façana Galeria 3. Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	28,31 €
P-248	P6V0-02AM	u	Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escorrimnt d'aigua, segons la norma UNE 85247 (CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	591,30 €
P-249	P712-DXDN	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	23,26 €
P-250	P721-5QHX	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	42,53 €
P-251	P721-JCJ4	m2	Impermeabilització amb làmina betum elastòmer SBS, tractament antiarrels amb armadura de feltre de poliestirè LBM-40-FP tipus 'Sopraleme Elite FP 4kg Garden' de Soprema o equivalent (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	39,36 €
P-252	P750-ADPN	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica, de la sèrie Danopol FV o equivalent (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	26,31 €
P-253	P771-ADIZ	m2	Membrana impermeable transpirable a base de fibres de polietilè e 0,8 mm tipus 'Tybek supro' o equivalent col·locada fixada mecànicament sobre enrastrellat (SETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	16,37 €
P-254	P773-7BSW	m2	P01/P02/P06_Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,68 €
P-255	P774-6Q8R	m2	Membrana làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada adherida (VINT-I-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	25,18 €
P-256	P782-AD9O	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb Morter impermeabilitzant, Mapelastic o equivalent, pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	27,55 €
P-257	P787-ADX2	m2	P10_ Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intemperie i antilliscant, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	43,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-258	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63	€
P-259	P7A3-CFH2	m2	Lamina protectora adhesiva protectora, barrera de vapor/estanquitat, tipus Siga Wetguard o equivalentr, de 1 mm de gruix i 260 g/m2, col·locada no adherida, amb prestacions per a difusió de vapor d'aigua, segons UNE-EN 1931, estanqueïtat a l'aigua classe W1 segons UNE-EN 1928, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, Euroclasse E de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, amb resistència als raigs UV, rang de temperatura de treball de -40 a 80°C, subministrada en rotllos, inclosa la part proporcional d'encitat de juntes. (NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	9,16	€
P-260	P7B1-6Q3O	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3,10	€
P-261	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25	€
P-262	P7B1-AD74	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6,66	€
P-263	P7B1-JC3D	m2	Capa sepradora tipus 'Roofex V 200' de Soprema o equivalent (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05	€
P-264	P7C25-JCMK	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. tipus 'Sopra XPS' de Soprema o equivalent (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31	€
P-265	P7C45-SOHI	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,941 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	19,37	€
P-266	P7C45-AD4N	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 20 mm de gruix, no hidròfil, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,55556 m2·K/W, col·locada sense adherir, amb una resistencia a compressió de 3000 kg/m2 (TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,74	€
P-267	P7C45-12TMN	m2	P01/P02_ Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (VINT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	20,02	€
P-268	P7C45-12URB	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,222 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	29,76	€
P-269	P7C45-12V6G	m2	EN02_ Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	12,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-270	P7C45-12V7F	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	29,73	€
P-271	P7C45-12VWB	m2	S03/S09_ Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, col·locada sense adherir (DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	10,47	€
P-272	P7C71-HEKQ	m2	P01/P02/P03/P05/P06/P07_ Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticular de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39	€
P-273	P7C72-F10G	m2	Aïllament acústic amb placa de polietilè expandit, gruix 60 mm i 1,58 m2·K/W de resistència tèrmica, col·locada amb fixacions mecàniques (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,58	€
P-274	P7C81-ADTA	m2	EN03/D06/D07/D08_ Aïllament amb làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 7 kg/m2 i 3,5 mm de gruix, col·locada adherida. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	12,37	€
P-275	P7D6-.13L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R120. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	48,50	€
P-276	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R60. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	43,27	€
P-277	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUI TS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. SEGELLAT DE JUNTS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3,10	€
P-278	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUI TS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	229,11	€
P-279	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: SEGELLAT DE TUB AMB ABRAÇADORES: Unitat d'abraçadora realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-280	P7V0-02HB	u	Jornada per a determinació “in situ” del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4 (MIL VUIT-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.807,59	€
P-281	P7V0-02HE	u	Jornada per a determinació “in situ” del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 140-7 (MIL VUIT-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.807,59	€
P-282	P7V0-02HF	u	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 10140-3 (DOS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2.966,37	€
P-283	P7V0-02HH	u	Jornada per a determinació “in situ” del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5 (MIL VUIT-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.807,59	€
P-284	P7VR-11O3X	m2	Determinació del promig anual de concentració de radó a l'aire als locals habitables d'un edifici, segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 (MIL VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.029,38	€
P-285	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	11,08	€
P-286	P7Z9-JCW5	m2	Làmina de reforç tipus 'Morterplas SBS FP 3G Band 33' de Soprema o equivalent (TRENTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	30,27	€
P-287	P7ZB-JCFG	m	Remat contenció de sauló format per peça acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2 planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	57,80	€
P-288	P811-ADRD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat, amb intervenció del conservador-restaurador (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	42,39	€
P-289	P812-6F11	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	18,52	€
P-290	P813-ADK0	m2	EN01_ Arrebossat d'1 cm de guix, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb canemuixa fina, acabat fi amb llana (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	31,45	€
P-291	P816-ES04	m2	S04/S08_ Aïllament de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe A, aplicat mitjançant sistema de projecció a parament horitzontal, tipus Sonaspray K-13 o equivalent de guix de 25mm+-7mm amb diferents colors i granulometria, garantint que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,dO. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Mono Acoustic Volatils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els alts nivells de salubritat: antivermic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Color d'acabat a definir per la DF (TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	33,11	€
P-292	P81E-ADSC	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador (CENT NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	109,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-293	P81E-ADSJ	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	91,27	€
P-294	P81E-ADSR	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	107,57	€
P-295	P824-3R34	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premstat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	37,14	€
P-296	P824-3RJJ	m2	A04_ Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb Rajola de gres porcellànic premstat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	39,73	€
P-297	P8360-RV00	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF, ancorat a parament amb sub-estructura de perfils d'alumini Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: color RAL especial a definir per la DF (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	161,64	€
P-298	P83EA-AD07	m2	D07_ Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre entremat lleuger amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS)	18,00	€
P-299	P83EA-AD08	m2	D08_ Aplacat vertical amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locada sobre entramat lleuger amb fixacions mecàniques (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,68	€
P-300	P83EC-AD06	m2	D06_ Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	39,91	€
P-301	P83EC-AD09	m2	D09_ Estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria (DISSET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	17,95	€
P-302	P840-BXTJ	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8 (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	91,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-303	P846-AS03	m2	S03/S09_ Cel ras continu de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinaada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb doble subestructura des uportació de perfileria fixades directament al parament col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	46,83 €
P-304	P84O-ADFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (SETANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	71,02 €
P-305	P860-AS05	m2	S.05_ Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat esmerilat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	64,67 €
P-306	P860-AS17	m2	S.17_ Revestiment amb xapa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, per ocultació de conductes verticals, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura de perfil d'acer galvanitzat (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	104,60 €
P-307	P864-ADO6	m2	EN04_ Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, microperforat, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	60,24 €
P-308	P864-ADOT	m2	EN03/D07/D08_ Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,48 €
P-309	P865-.F7W	m2	Revestiment amb tauler d'encenalls orientats OSB/4, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20,65 €
P-310	P865-ADBM	m2	Panell de fusta microperforada, de 200 mm de gruix, amb tractament hidròfug, amb perforacions circulars de Ø10mm, en una retícula de 3x3cm paral·leles, amb acabat superficial vist (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	81,61 €
P-311	P871-ADCV	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre pedra, amb aplicacions successives de producte decapant, amb la intervenció del Conservador-restaurador (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	82,67 €
P-312	P871-ADG6	m2	Decapat de pintures i òxids existents sobre pilar d'acer, forja o fosa, amb aplicacions successives de producte decapant (TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	33,11 €
P-313	P872-CLCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb Aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè (VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	20,92 €
P-314	P873-ADBL	m	Neteja de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	63,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-315	P873-ADCL	m	Neteja cornisa de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08 €
P-316	P873-ADRL	m2	Neteja revestiment de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	21,87 €
P-317	P874-ADC1	m	Neteja d'enmarcament, amb raig d'aigua a pressió controlada, amb la intervenció del Conservador-restaurador (VINT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	20,33 €
P-318	P874-ADRY	m	Neteja de crostes superficials sobre element singular de pedra treballada amb formes escultòriques amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador (CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	109,53 €
P-319	P874-ARC1	m2	Neteja parament, amb raig d'aigua a pressió controlada, amb la intervenció del Conservador-restaurador (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	18,31 €
P-320	P874-CLBU	m2	Neteja de parament de pedra, amb raig de sorra humida i aigua desionitzada (VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	8,25 €
P-321	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	11,32 €
P-322	P87C-AD0S	m2	A05_ Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 CL 90-S amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts, amb acabat de color i textura a definir per DF (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,64 €
P-323	P87F-ADCM	m	Veladura i/o tenyit reintegrator superficial de parament vertical, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa, amb la intervenció del Conservador-restaurador (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	30,61 €
P-324	P87F-ADNM	m	Veladura i/o tenyit reintegrator superficial de parament vertical, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa, amb la intervenció del Conservador-restaurador (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,48 €
P-325	P883-ADD4	m2	Estucat bicapa amb 1ª capa amb morter de calç grassa apagada pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 2ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat fi (reapretat)amb especejament mitjançant talls verticals i horitzontals (segons mides establertes per estudi d'espasejament), amb intervenció del conservador-restaurador (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	52,04 €
P-326	P883-ADR4	m2	Estucat bicapa amb 1ª capa amb morter de calç grassa apagada pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 2ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat fi (reapretat) amb especejament mitjançant talls verticals i horitzontals (segons mides establertes per estudi d'espasejament), i	73,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			arestats, amb intervenció del conservador-restaurador (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-327	P886-5.58P	m2	Daus per massissats de forats amb formigó de calç NHL5 amb resistència a compressió a 90 dies de 11,5 MPa amb encofrat de fusta i volum màxim de 0,5m³. (TRENTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	30,90	€
P-328	P886-5158P	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 1 cm de morter de reparació. Article: ref. 1444425 de la sèrie mortero de reparación de l'empresa MAPEI SPAIN SAU o equivalent (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	67,37	€
P-329	P890-019Q	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15 (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	18,23	€
P-330	P890-019W	u	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10 (CINQUANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	50,03	€
P-331	P891-FHRB	u	Determinació de l'adherència d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (CENT DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	110,09	€
P-332	P894-AD9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb pintura d'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació sintètica antioxidant i 2 d'acabat, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	20,66	€
P-333	P89C-AD1N	m2	S07_ Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt ignífug d'espessor 2500 micres, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat, color a definir per DF (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	69,35	€
P-334	P89H-AA01	m2	A01_ Pintat de parament vertical interior amb pintura a la calç transpirable, acabat mat texturitzat amb base de calç aèria CL90, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71	€
P-335	P89I-4V8R	m2	S03/S09_ Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11	€
P-336	P89I-AA02	m2	A02_ Pintat de parament vertical, amb pintura plàstica amb acabat mate llis, amb imprimació acrílica reguladoa de l'absorció i dues d'acabat, color a definir per la DF (VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	8,04	€
P-337	P89X-CF03	u	Assaig sobre una mostra de protecció intumescent en perfil laminat, amb determinació del gruix del recobriment, amb presa de mostres i elaboració d'informe de resultats. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	191,79	€
P-338	P8A3-AD5P	m2	A03_ Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta , amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, imprimació protectora, i 2 capes (2 x 80 - 120 mm) d'acabat mat incolor aplicat amb pistola a taller (QUINZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	15,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-339	P8A3-JS39	m2	EN03_ Envernissat de parament vertical de fusta, al Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mat (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	15,83	€
P-340	P8B1-AD72	m	Hidrofugat de pedra amb protector hidròfug, amb una capa de base i dues capes d'acabat, amb la superfície mat, amb la intervenció del Conservador-restaurador (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	34,96	€
P-341	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	18,37	€
P-342	P8J2-AD7Q	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 40 a 50 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter ciment 1:8 (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,64	€
P-343	P8JC-HY9M	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	17,47	€
P-344	P8K2-AD8L	m	Escopidor de 70 cm de pedra natural arenisca, amb trencaaigües i cantells vistos buixardats, de 3 cm de gruix, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (CENT SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,88	€
P-345	P8KC-ADP8	m	Remat de planxa d'acer inoxidable plegada, de 0,7 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	25,18	€
P-346	P8N1-AD8Q	m	Reparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç, substitució de peces trencades i soltes, arrebossat amb morter tixotrópic recuperant la volumetria original, amb la intervenció del Conservador-restaurador (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	173,27	€
P-347	P8N1-ADRE	m	Reconstrucció de cornisa ceràmica i motllura amb arrebossat amb morter tixotrópic, seguint la volumetria original, amb la intervenció del Conservador-restaurador (CINC-CENTS VINT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	520,15	€
P-348	P93G-57PY	m2	P01_ Recrescudal del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85	€
P-349	P93G-AD1K	m2	P03/P05/P07/P08_ Recrescudal del suport de paviments, de 5,5 cm de gruix, amb morter alleugerit, amb malla antiretracció, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	15,82	€
P-350	P93G-ADP1	m2	P03_ Recrescudal del suport de paviments, de 1,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-351	P93G-ADPX	m2	P01_ Recrescudadel suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10 €
P-352	P93G-ADPY	m2	P03_ Recrescudadel suport de paviments, de 2,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	9,41 €
P-353	P93G-1AD3D	m2	P01_ Recrescudade paviment de 7 cm de gruix amb formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	15,51 €
P-354	P93I-AD7Q	m2	Recrescudai anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	23,27 €
P-355	P93I-I1ZZ	m2	Recrescudai anivellament del suport de 20 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F5-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (SEIXANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	60,18 €
P-356	P93P-1AD25	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-25 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x250 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,78 €
P-357	P93P-1AD30	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-30 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x300 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada. (TRENTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	31,06 €
P-358	P93P-1AD50	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-50 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x500 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat	33,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-359	P94A-AD10	m	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suport del forjat de planta primera al mur existent de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. • Pes propi del cercol perimetral de formigó 4,5 kN/m. • Càrrega de servei 2,0 kN/m. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm, (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	243,62 €
P-360	P94A-AD11	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 45 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 68,8 m2 + 15% minvament = 79.5 m2. • Es consideren 80 planxes, sumant un total de 80 m2. (CENT DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	102,54 €
P-361	P94A-AD12	m2	Transport de material des de fabrica a la obra (TRES MIL NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3.923,81 €
P-362	P94A-ADT2	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suports puntuals dels encofrats perduts (caviti) del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 6-8 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 2,5 kN/m² • Pes propi del forjat formigó 3,0 kN/m². • Càrrega de servei: 5,0 kN/m². Notes: • Tacs elastòmers de cautxú reciclat. • Mesures màximes del producte: 200 × 200 × 50 mm, (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	11,63 €
P-363	P94A-ADT3	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 40 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 92,5 m2 + 5% minva = 97 m2. • Es consideren 194 planxes, sumant un total de 97 m2. (CENT DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	102,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-364	P94A-ADT4	kN	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, col·locat sota els murs de bloc de formigó dels nuclis d'escaleres i la sabata correguda Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 44.879,70 kN. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 200 × 1000 × 50 mm, • Requereix la formació d'una biga armada d'almenys 20 cm d'alçada, abans de la primera filera de blocs de formigó (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45 €
P-365	P94A-ADT5	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els murs de bloc de formigó dels nuclis de escaleres i els murs existents. • Alçada considerada 100 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,8 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 128 m2 + 10% minvament = 140.8 m2. • Es consideren 141 planxes, sumant un total de 141 m2. (CENT DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	102,54 €
P-366	P94A-ADT6	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a fixació roscada de peus de columna de fusta amb cap de columna d'acer PB. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 9 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 108.840,00 kN. Notes: • Tacs elastòmers de poliuretà. • Alçada (espessor) inicial (sense càrrega) dels sistemes resilients: 50 mm. • Mesures màximes del producte: 610 × 420 × 50 mm (material i dimensions per definir). • 4 estabilitzadors (material i dimensions per definir), integrats en configuració tipus sandvitx, amb els corresponents volanderes quadrades d'acer i volandera de goma a la cara inferior. (CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	5,02 €
P-367	P94A-ADT7	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 25 kN. • Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació. Notes: • 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central. • 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior. • Quantitat de punts de fixació 48. (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P-368	P94A-ADT8	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz.	9,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			• Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 12,5 kN. • Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació. Notes: • 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central. • 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior. • Quantitat de punts de fixació 48. (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-369	P94A-ADT9	m2	Subministrament i instal·lació d'un sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, amb suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1, segons el esquema adjunt. • Perfil·leria metàl·lica de 2 m de longitud, amb suports resilients (tacs elastomèrics) de 50 mm, • Freqüència natural 6 Hz aprox, • Llana mineral entre els tacs elastòmers, • Encofrat perdut en xapa metàl·lica col·laborant d'acer S320GD + acabat Z100 N-A-C, • Alçada del producte estàndard 57 mm, • Alçada solera de formigó 110 mm, • Tira perimetral desolidaritzant de 150x10mm de secció. • Suport de 80mm d'alçada per al calze dels suports resilients de la llosa flotant del Tallers 1 (PB+3, aulari) Hipòtesi de càrrega de disseny: • Pes propi llosa formigó: 2.75 kN/m² (11 cm de formigó). • Pes propi forjat acabats 0,5 kN/m²,Sobrecàrregues permanents 2,0 kN/m² (murs / envans), • Càrrega de servei terrassa 5 kN/m², • Assentament esperable sota càrrega,10 aprox. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	149,10 €
P-370	P94A-ADTC	m	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per al cèrcol perimetral de formigó del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. • Pes propi del cèrcol perimetral de formigó 3,5 kN/m. • Càrrega de servei 2,0 kN/m. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm, (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	121,67 €
P-371	P967-ADVI	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 15x5 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	26,26 €
P-372	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	46,66 €
P-373	P9A2-DN4Y	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 96 % del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	25,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-374	P9BA-ADUW	m2	P08_ Paviment de pedra natural arenisca, color beige, de 60 x 120 cm i 3 cm de gruix amb els cantells vistos buixardats, amb malla antiretracció, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:6 (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	127,73	€
P-375	P9D5-ADG3	m2	P03/P05/P07_ Paviment interior, de mosaic de rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar antilliscant, C2, de forma quadrada, de 20x20 cm i 9 mm de gruix, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb morter de ciment amb junta mínima i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	48,91	€
P-376	P9E1-AD2F	m2	P04/PU01_ Paviment de panot 'La Model', definit pel projecte d'urbanització, equivalent a paviment panot de formigó amb àrids reciclats de 20x20x4 cm, sobre llit de morter M-160 pastat amb consistència fluida de 3 cm de gruix, col·locat a truc de maceta i beurada de ciment pòrtland (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	49,99	€
P-377	P9E1-V6RD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,48	€
P-378	P9F3-VGUH	m2	Paviment de Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	50,46	€
P-379	P9G0-51BK	m2	P02/P06_ Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60	€
P-380	P9G6-ADZC	m2	P02/P06_ Paviment de formigó, de 8 cm de gruix, amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (VINT-I-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	26,11	€
P-381	P9G71-ADFO	m2	Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 15 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 50 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, amb Fibres d'acer de diàmetre 0,75 mm, llargària 50 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 25 kg/m3, amb reterdant d'adormiment, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic (helicòpter), amb un grau de lliscament 3 segons CTE DB SUA. Inclou formació de junts segons documentació gràfica (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	29,92	€
P-382	P9K2-AD7L	m2	Tractament tapaporus mat amb liti i protecció superficial antiderrapant, C2, de paviment de formigó, amb imprimació (DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	10,60	€
P-383	P9P7-8FND	m2	P01_ Paviment de linòleum en rotlle classe 23-33-41 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	34,23	€
P-384	P9P7-ADN7	m2	P01_ Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 4 mm, tipus marmoleum sport de Forbo o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	43,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-385	P9Q1-H9DC	m2	M.19_ Tarima modular d'alta resistència per a escenari fix format per plataformes modulars amb potes i estructura a base de perfils d'alumini i taulers de fusta contraxapada de bedoll de 36mm d'alta resistència amb blocs elastòmers per garantir absorció uniforme de cops. Capacitat càrrega: 1600 kg/m2. Inclou formació de graons laterals, rampa i revestiment cantell escenari amb mateix tauler que paviment. Materials i acabats: - Estructura: Perfils alumini extrusionat (aleació EN AW 6063 80-T6) - Paviment: Taulers de fusta contraxapada de bedoll de 36mm amb ranures laterals i sistema de claus de tancament per garantir encaix i planeitat òptima entre panells. Resistència / reacció foc: - / B-s1,d0 S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat d'obra executada. Tot segons documentació gràfica. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	395,22	€
P-386	P9S0-5Z7R	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (VUITANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	80,70	€
P-387	P9S0-AD7C	m2	Subministre i col·locació de paviment, de reixeta electrosoldada antilliscant, de 34x38 mm de pas de malla d'acer galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 30x3 mm, separades 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut de carboni UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 30x3 mm, fixat amb peces de subjecció, per a plataforma de treball. Acabat de la reixeta amb aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, amb resines alquídiques, acabat mat, prèvia aplicació d'una mà d'imprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, amb resines alquídiques. Inclou perfils omega 40x40x3mm i perfil L 40x40x4mm per a suport del paviment, fixats a estructura metal·lica. (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	106,27	€
P-388	P9S0-AD7T	m2	P11_ Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, cargolat a estructura de perfils d'acer mitjançant peçes d'unió cargolades, col·locat amb fixacions mecàniques (VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	85,97	€
P-389	P9S0-ASE3	m2	Graons d'entramat d'acer, antilliscant, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm,i separadors de varilla quadrada torsionada d'acer 4mm de costat, col·locat amb fixacions mecaniques a estructura (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	94,40	€
P-390	P9VE-HCKF	m	Esglaó de peces de formigó de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, de color especial, col·locat a truc de maceta amb morter (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	38,39	€
P-391	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	24,12	€
P-392	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633 (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	580,65	€
P-393	P9Z3-DP4Y	m2	P01/P03/P05/P07/P08_ Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08	€
P-394	PA10-FV14	u	FV.14_ Fulla fixa de divisoria entre aules Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X160mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60x50mm. Panell inferior opac de fusta laminada de pi flandes,	815,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			classe A, de gruix total 60mm. Mides:Total buit 130x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llisto de fusta. Index atenuacio sonora : 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (VUIT-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-395	PAB0-JC6T	u	T.02.B Conjunt portes armari instal·lacions amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm bastiment, pany i clau, acabat esmaltat, col·locada. Mides seegons documentació gràfica	796,71 €
			(SET-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-396	PAD0-FE06	u	FE.06_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x280 cm Material: Fusteria a mida en xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat (e=60mm) i preparada per a panellar amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra, amb malla metàl·lica en zona a panellar. Acabat enrasat a cara exterior façana, per davant marc. Gruix total 90mm. Acabat: Acabat panellat exterior amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra (color, textura i línies encintat de façana). Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades ocultes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, només a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Sistema de desbloqueig automàtic connectat a sistema detecció incendis. Coef. transmissió tèrmica finestra: U=3'20W/m2K Estanqueitat aigua: No inferior 8A Estanqueitat a càrrega vent: No inferior C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	594,80 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-397	PAD0-FE11	u	FE11_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 120x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Acabat: Acabat panellat exterior amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra (color, textura i línies encintat de façana). Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta: Pany mestrejat amb clau bombers. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A	1.255,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	
P-398	PAF1-FP01	u	FP.01_ Conjunt fusteries, per a un buit d'obra aproximat de 1506x305 cm, format per 4 subunitats de 2 mòduls per a porta corredissa de 2 fulls i 2 guies. Material: Fusteria d'alumini de 80/40mm mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Guia per a fulles corredisses enrasada a paviment. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/12/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 7A Estanqueitat a càrrega vent: Classe B2 Índex atenuació sonora global: No menys de 33dBa	14.476,31 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (CATORZE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	
P-399	PAF1-FP02	u	FP.02_ Conjunt fusteries, per a un buit d'obra aproximat de 276x305 cm, format per 2 mòduls per a porta corredissa de 2 fulls i 2 guies. Material: Fusteria d'alumini de 80/40mm mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Guia per a fulles corredisses enrasada a paviment. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/12/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 7A Estanqueitat a càrrega vent: Classe B2 Índex atenuació sonora global: No menys de 33dBa	2.936,43 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL NOU-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-400	PAF9-F011	u	FE01.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (CINC MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5.859,92 €
P-401	PAF9-F012	u	FE.01.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 3 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (CINC MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5.622,18 €
P-402	PAF9-F013	u	FE.01.3_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 3 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.)	5.743,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (CINC MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-403	PAF9-F014	u	FE.01.4_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 250x405 cm, fromada per 6 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 3 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3.954,73 €
P-404	PAF9-F015	u	FE.01.5_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x125 cm, fromada per 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35	2.621,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'51W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-405	PAF9-F016	u	FE.01.6_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 250x220 cm, fromada per 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles, 1 mòdul fix de xapa perforada Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Un mòdul amb xapa alumini microperforada per a ventilació sala escombraries. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.	2.128,91 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	
P-406	PAF9-F041	u	FE.04.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 260x425 cm, fromada per 6 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 3 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'40W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	4.562,80 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(QUATRE MIL CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-407	PAF9-F042	u	FE.04.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 260x425 cm, fromada per 3 mòduls: 2 fixes i 1 porta batent 2 fulles i 3 per finestra abatible de 1 fulla. Mòdul superior fix panellat amb xapa metàl·lica perforada per a integració reixes evacuació gas cuina. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic. Envidrament: Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.	5.723,29 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (CINC MIL SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	
P-408	PAF9-F081	u	FE.08.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 120x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (60un.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'47(oest) / 1'44(est)W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.258,68 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-409	PAF9-F082	u	FE.08.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 60x280 cm, fromada per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (6 un.) Material: Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	1.638,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-410	PAF9-F101	u	FE10.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per 2 mòduls fixes, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament: O. oest: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (4un.) O. est: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) (8un.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'52(oest) / 1'45(est) W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.551,19 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	
P-411	PAF9-F102	u	FE10.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U< 1'62 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.755,93 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-412	PAF9-F103	u	FE10.3_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 60x280 cm, fromada per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (5 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	2.573,45 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-413	PAF9-F151	u	FE15.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 70x308 cm i 100x308cm, cada mòdul format per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (6 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	6.845,30 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (SIS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	
P-414	PAF9-F152	u	FE15.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 70x300 cm i 100x300cm, cada mòdul format per full fixes de vidre (1 un.) i lames oscilants de vidre (7 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	6.845,30 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (SIS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-415	PAF9-F161	u	FE16.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x260 cm, fromada per 2 mòduls fixes Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament:Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'39 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.212,11 €
P-416	PAF9-F162	u	FE16.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 480x260 cm, fromada per 6 mòduls: 5 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament:Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U< 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (QUATRE MIL ONZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4.011,20 €
P-417	PAF9-F181	u	FE18.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 268x272 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A	2.325,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	
P-418	PAF9-F182	u	FE18.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x272 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2.497,80 €
P-419	PAF9-FE02	u	FE.02_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 190x140 cm, fromada per 2 mòduls batents d'una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic, per davant marc. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'81W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra	1.805,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF				
(MIL VUIT-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)				
P-420	PAF9-FE03	u	FE.03_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x280 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.173,23 €
P-421	PAF9-FE05	u	FE.05_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 150x425 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta batent de doble fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 5A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2.866,49 €
P-422	PAF9-FE07	u	FE.07_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 95x280 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.	1.331,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Automatismes: Sistema de desbloqueig automàtic connectat a sistema detecció incendis. Coef. transmissió tèrmica finestra: U=3'20W/m2K Estanqueitat aigua: No inferior 8A Estanqueitat a càrrega vent: No inferior C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa				
Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)				
P-423	PAF9-FE12	u	FE12_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U< 1'60 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2.001,67 €
P-424	PAF9-FE13	u	FE13_ Finestra abatible d'una fulla, per a un buit d'obra aproximat de 120x98 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: O. oest: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (5un.) O. est: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) (13un.) *Vidre translúcid en 5 unitats wc Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U=1'54(oest) / 1'51(est) W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material	752,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-425	PAF9-FE14	u	FE14_ Finestra abatible d'una fulla, per a un buit d'obra aproximat de 160x98 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.), Vidre translúcid Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'51 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.052,36 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	
P-426	PAF9-FE19	u	FE.19_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x210 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180° Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	3.549,75 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (TRES MIL CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-427	PAF9-FE20	u	FE.20_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 320x220 cm, fromada per 3 mòduls: 1 mòdul fixe de vidre i 2 mòduls per a finestra batent. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic	3.193,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'40 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (TRES MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-428	PAF9-FE21	u	FE21_ Finestra fixa circular, Ø140. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'40 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	590,11 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	
P-429	PAF9-FE22	u	FE22_ Fusteria d'una porta batent de dues fulles, per a un buit d'obra aproximat de 170x270 cm. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 90° Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'45 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 5A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	2.757,00 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS)	
P-430	PAF9-FE23	u	FE23_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 320x330 cm, fromada per 6 mòduls: 3 mòduls fixes de vidre i 3 mòduls per a finestra batent. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	3.594,32 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (TRES MIL CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	
P-431	PAF9-FE24	u	FE24_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 190x595 cm, fromada per 3 mòduls: 2 mòduls fixes de vidre i 1 mòdul per a porta batnet de dues fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'37 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 5A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	3.878,08 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (TRES MIL VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	
P-432	PAF9-FE25	u	FE.25_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 340x595 cm, fromada per 9 mòduls: 8 mòduls fixes de vidre i 1 mòdul per a porta batent d'una fulla. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.)	6.508,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'38 W/m2K Estanqueïtat aigua: Re 1200 Pa Estanqueïtat a càrrega vent: 2000 Pa (3000 Pa seguretat) Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (SIS MIL CINC-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	
P-433	PAF9-FE26	u	FE.26_ Conjunt de fusteries fixes, per a un buit d'obra aproximat de 95x189 cm i 230x220 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	2.432,47 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	
P-434	PAF9-FE27	u	FE.27_ Conjunt de fusteria, formada per 3 panys vidriats (2 oberts a àgora accés i un formant divisòria entre consergeria i despatx-tutoria. Pany exterior llarg format per 10 mòduls fixes de vidre, 1 mòdul per a porta batent de fusta de 90x240cm i 4 mòduls per a finestra corredera vertical de fusta de 90x150cm. Pany exterior curt format per 3 mòduls fixes de vidre, 1 mòdul per a porta batent de fusta de 90x240cm i un mòdul per a finestra corredera vertical de fusta de 90x165cm. Pany divisòri interior format per 4 mòduls fixes de vidre. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Marc portes batents fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x60mm. Marc finestres correderes verticals fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 60x60mm. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades ocultes. Finestres correderes verticals amb retenidor d'obertura d'acer inoxidable. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U=1'32 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050	21.096,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Estanqueïtat a càrrega vent: Classe 4 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (VINT-I-UN MIL NORANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	
P-435	PAF9-FL01	u	FL.01_ Lluernari, per a un buit d'obra aproximat de 1492x341 cm, format per 12 mòdul fixes i 12 mòduls amb exutoris practicables. Material: Fusteria d'alumini de 60mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada, tipus Lamilux PR60 o equivalent. Envidrament:KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 8T / 16 / 55.1 Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació onnectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'46W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'65W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 9A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5/B5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	29.479,26 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (VINT-I-NOU MIL QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	
P-436	PAF9-FL02	u	FL.02_ Lluernari, per a un buit d'obra aproximat de 1046x665 cm, format per 10 mòdul fixes i 4 mòduls amb exutoris practicables. Material: Fusteria d'alumini de 50mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada, tipus Lamilux PR60 o equivalent. Envidrament:KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 8T / 16 / 55.1 Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02(i qualsevol altre paràmetre definit al document de condicions de càlcul per a la simulació energètica). Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'46W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'56W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 9A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5/B5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	11.909,71 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (ONZE MIL NOU-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-437	PAFA-FV12	u	FV.12_ Finestra fixa circular amb vidre tallafoc EI-60, ubicada a nucli escala central. Material: Sistema amb perfil ocult tipus POLFLAM FR-EI60 o equivalent, amb fixacions en acer inoxidable, galzes ignífugs i remats angulars d'alumini. Fixacions a mur de formigó amb perfils d'acer laminat en "L" (80x40mm). Mides:Ø140cm Envidrament: Vidre tallafoc EI-60, tipus POLFLAM FR EI 60 o equivalent Índex atenuació sonora global: 44dB Resistència / reacció foc: EI-60 / C-s2,d0	4.221,28 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (QUATRE MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-438	PAM2-FE17	u	Conjunt de mur cortina, per a un buit d'obra aproximat de 1033x675 cm, amb 39 mòduls: 25 mòduls fixos de vidre, 3 mòduls de portes batents i 7 mòduls de lames oscilants de vidre. Material: Mur cortina amb perfil·leria d'alumini de 60x120mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Lames oscilants amb fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Portes batents amb fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic i perfil·leria enrasada, amb dos perfils tubulars verticals d'acer laminat (80x160mm) per a rigidització sistema. Envidrament:Doble envidrament 44.1/ 22 /44.1 Acabat: Acer lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=5'50W/m2K Factor solar del vidre: g=0'80	48.250,01 €
			Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.	
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a obra Nota II: color RAL especial a definir per la DF Nota III: Les Manetes es disposaran segons alçades a definir per la DF, en compliment a l'abast d'obertura manual i en consideracions a les prestacions d'itineraris accessibles quan es correspongui	
			(QUARANTA-VUIT MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	
P-439	PAQ0-AM02	u	M.02A_ Conjunt d'armari amb portes plegables 3 a 3 a recinte rack general edifici a PB. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Guies d'alumini inferior i superior ocultes per a portes plegables. Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Index atenuacio sonora global: - Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	2.777,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (DOS MIL SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-440	PAQ0-AM06	u	M.06_ Conjunt de moble per armari instal·lacions sala professorat. Disposa de 2 mòduls mòduls alts i 3 portes batents Materials i acabats: (1) Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	1.857,22 €
P-441	PAQ0-AM08	u	M.08A_ Conjunt moble aules primària. Disposa de nínxol per a ubicació de rentamans amb lleixa superior, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat, 4 mòduls baixos per enmagatzematge amb 8 portes i 16 prestatges oberts. Inclou mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions i perforacions circulars amb corona per admissió aire retorn. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. - Lleixa:Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues cara. Color acbat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Ancoratge lleixes d'acer, ocult i embegut a tauler. Maneta: Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ``uñero``. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	5.179,60 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (CINC MIL CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	
P-442	PAQ0-AM09	u	M.09_ Armari fix aules primària - secundària per a pas vertical conductes. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1.077,12 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (MIL SETANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-443	PAQ0-AM10	u	M.10_ Moble agores plantes tipus per a integracio BIE's. Materials i acabats: (1) Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior	1.228,82 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-444	PAQ0-AM11	u	M.11_ Moble agores plantes tipus per a enmagatzematge general. Inclou dues portes batents, taulers interiors i exteriors de remat i 5 lleixes interiors. Materials i acabats: (1) Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Armari BIE amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior	1.073,76 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (MIL SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-445	PAQ0-AM12	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	4.515,55 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (QUATRE MIL CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-446	PAQ0-AM13	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.	3.306,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (TRES MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	
P-447	PAQ0-AM14	u	M14_ Conjunt d'armari enmagatzematge materia gimnas amb 14 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi. Inclou taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	10.115,51 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (DEU MIL CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	
P-448	PAQ0-AM15	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	6.437,49 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (SIS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-449	PAQ0-AM16	u	Armari per a quadres elèctrics planta amb una porta batent (inclou taulers interiors laterals, fons i tapa). Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) - Porta: Tauler DM (e=19mm) acabat amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	477,30 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-450	PAQ0-AM20	u	M20_ Moble agores plantes per a enmagatzematge general i integracio BIE's. Inclou 2 portes batents, taulers interiors i exteriors de remat. Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Armari BIE's amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior	1.693,97 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (MIL SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	
P-451	PAQ0-AM2B	u	M.02B_ Conjunt d'armari amb 3 portes plegables per recinte RACK. Materials i acabats: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclòs acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals. Ferratges: Guies d'alumini inferior i superior ocultes per a portes plegables. Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	2.298,05 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	
			(DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	
P-452	PAQ0-AM6B	u	M.06B_ Conjunt de moble per armari espai AFA. Disposa de 2 mòduls mòduls alts i 3 portes batents. Inclou sistema interior per a colocació de lleixes a diferents alçades. Materials i acabats: (1) Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	2.096,10 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	
			(DOS MIL NORANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	
P-453	PAQ0-AM8B	u	M.08B_ Conjunt moble aules secundària. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per enmagatzematge de material; un ninxol d'enamatzematge obert amb 3 lleixes (panells laterals, lleixes i fons amb tauler contraxapat amb acabat HPL); i 32 mòduls per a taquilles amb porta. Inclou mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions i perforacions circulars amb corona per admissió aire retorn. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm)	6.842,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Sobre, taulers laterals, fons i lleixes de nínxol: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: - Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus “uñero”. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. - Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (SIS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	
P-454	PAQ0-AM8C	u	Conjunt moble aules primària - secundària. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material; un nínxol per a ubicació de rentamans amb sobre, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat. 24 mòduls per a taquilles amb porta; i mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Sobre, taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: - Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus “uñero”. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. - Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1.674,80 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (MIL SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-455	PAQ0-MOB1	u	Mobiliari de nova adquisició - Mobiliari de biblioteca - Mobiliari de aula de musica - Mobiliari aula complementària - Mobiliari aula de desdoblament - Mobiliari sala AFA/alumnes - Mobiliari 2 aultes tutories - Mobiliari estances obertes planta 2a i 3a - Set usos	43.648,00 €
			Models de tot mobiliari es farà segons el catàleg del CEB	
			Inclou descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (QUARANTA-TRES MIL SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS)	
P-456	PAQ1-FO09	u	FO.09_ Conjunt de porta d'armari de 3 fulles batents opaques de fusta contraxapada de bedoll de 19mm, enrasada a revestiment de tauler contraxapat, ubicada a 'caixes de fusta' a PB. Inclou modul fix per a encaix elements PCI. Material: Portes batents de tauler contraxapat de bedoll de 22mm de gruix. Mides:79x220cm (mida fulla), 316x280cm (buit d'obra)	1.133,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Acabat: Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0	
			Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions. Qualitat taulers B/B per acabat vist a dues cares	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL CENT TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-457	PAQA-FO11	u	FO.11_ Porta d'una fulla corredissa. Material: Porta corredissa de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 50mm. Mides: 220x80cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Sistema de ferratges compost per guia superior de perfil d'alumini anoditzat i rodaments amb eix de fricció i mecanisme de fre retràctil i guidor inferior. Subjecció de perfil vist a paret. Acabat plata mat. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior. Índex atenuació sonora global:- Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	579,19 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	
P-458	PAQA-FV13	u	FV.13_ Porta corredissa de divisoria aules Material: Marc perimetral de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Marc porta corredissa fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. 'Casoneto' metal.lic de xapa grecada per a porta corredessisa oculta en enva de cartro-guix. Mides:Total buit 270x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĚm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llisto de fusta. Ferratges: 'Casoneto' metal.lic de xapa grecada per a porta corredeessisa oculta en enva de cartro-guix de 50mm de gruix i amb guia superior per a portes de fins a 130kg de pes. Inclou sistema de guia de frenada oculta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora: 32dB Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0	1.460,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF
(MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)

P-459	PAQB-F15A	u	FV.15.A_ Conjunt de divisoria entre aules i passadis, formada per 1 porta d'una fulla batent de 80x220cm amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior i 3 moduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:Total buit 624x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĖm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forza de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Finestra oscil·lElant amb limitador d'obertura de 30o, ocult entre marc i fulla. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	7.254,57	€

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF
(SET MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)

P-460	PAQB-F15B	u	FV.15.B_ Conjunt de divisoria entre aules i passadis, formada per dos moduls de 1 porta d'una fulla batent de 80x220cm amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior i 2 moduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:Total buit 624x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forza de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Finestra oscil·lElant amb limitador	7.069,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

d'obertura de 30o, ocult entre marc i fulla.
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre.
Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB
Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF
(SET MIL SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)

P-461	PAQB-FO01	u	FO.01_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 80cm, enrasada a revestiment de tauler contraxapat, ubicada a 'caixes de fusta' a PB. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seccio 70x40mm. Porta batent de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:220x80cm (pas lliure) Acabat: Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forza de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	618,19	€

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF
(SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)

P-462	PAQB-FO06	u	FO.06_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigó, ubicada a nuclis de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , amb acabat lacat, seció 60x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	610,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (SIS-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	
P-463	PAQB-FO08	u	FO.08_ Porta batent de 2 fulles opaques de fusta de 82cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , recobert amb laminat HPL, seció 45x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x164.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posició oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	858,83 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-464	PAQB-FO10	u	FO.10_ Conjunt de fusteria format per marc perimetral de fusta, 2 portes d'obertura en vaivèn de fusta i tauler passaplats de fusta acabat amb xapa d'acer inoxidable. Material: Premarc tubular d'acer 100x20x1.5mm. Marc perimetral, muntants i travessers de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seció 150x55mm. Panell sandwich de 60mm amb dos taulers de DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Tauler contraxapat de pi (e=40mm) per a formació barra passaplats. Mides:Total buit obra 480x260cm 252.5x90cm (pas lliure portes) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Cara superior tauler passaplats amb xapa d'acer inoxidable 304 acabat raspatllat. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global:- Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	3.137,85 €
			Inclou xapa d'acer inoxidable 304 de 3mm de gruix amb acabat raspatllat per a remat cara	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			superior tauler passaplats i persiana enrotllable de fusta per a tancament passaplats	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (TRES MIL CENT TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-465	PAQB-FO13	u	FO.13_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 80cm, enrasada a cara exterior envà cartró-guix. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seció 130x40mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior.Tapetes de 70mm d'amplada de tauler DM (acabat lacat) enrasades amb cara exterior envà. Mides:220x80cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:- Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dBa Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	1.051,34 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-466	PAQB-FV07	u	FV.07_ Conjunt fusteria divisòria tutoria - secretaria, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 80X240cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X100mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou tauler DM de 8mm acabat lacat igual que porta per a retxapat de brancals i llindes	1.600,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL SIS-CENTS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	
P-467	PAQB-FV09	u	FV.09_ Conjunt fusteria accés sala professorat - biblioteca, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 80X255cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	1.727,25 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-468	PAQB-FV17	u	FV.17_ Conjunt fusteria tutories / desdoblament nucli formigó central, formada per 1 porta d'una fulla batent de 92x220cm i 5 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Veure plànol Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	6.455,81 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (SIS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	
P-469	PAQB-FV18	u	FV.18_ Conjunt de divisòria accés aula taller, formada per 1 porta d'una fulla batent de 80x265cm i 2 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Total buit 250x265cm Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora porta: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	2.518,19 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	
P-470	PAS2-F15A	u	FO.15.A_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metalElic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescentes entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 174x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forza de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	863,67 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-471	PAS2-F15C	u	parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (VUIT-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	902,80 €
P-472	PAS2-FO02	u	Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (NOU-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	935,59 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-473	PAS2-FO03	u	amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.058,80 €
P-474	PAS2-FO04	u	FO.03_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 105cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicada a nucli escala de bloc de formigo E3. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x104.5cm (pas lliure), 220x120cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	1.482,52 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-475	PAS2-FO05	u	FO.05_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 105cm, enrasada a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigo, ubicada a P1/2/3 a escala central E1. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x104.5cm (pas lliure), 220x120cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	1.072,27 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-476	PAS2-FO12	u	FO.12_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 105cm, a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigó, ubicada a aules desdoblament / tutories dels nuclis de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , acabat lacat, seció 60x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	1.289,62 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-477	PAS2-FO14	u	FO.14_ Porta batent tallafocs EI-45-C5 de 2 fulles opaques de xapa d'acer galvanitzat i rexapada amb tauler de DM en massa de 19mm de gruix a cara exterior. Portes ubicades a armari instal·lacions zona consergeria PB. Material: Porta a mida tallafocs de dues fulles batents de 45mm de gruix. Fulla de xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat i marc d'alta resistència de 1'4mm de seccio tipus enrasat fixat a enva de cartro-gruix ingnifug. Acabat panellat amb tauler DM en massa de 19mm de gruix amb acabat lacat (color a decidir per DF). Mides:210x230cm Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificacio al foc segons normativa vigent i junta intumescent perimetral entre marc i fulla. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Resistencia / reaccio foc: EI.45-C5 / C-s2,d0	1.249,71 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-478	PAS2-FO7A	u	FO.07.A_ Porta batent tallafocs de 2 fulles opaques de fusta de 82+82cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicades a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler contraxapat de 8mm de gruix (acabat HPL) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:274.5x164.5cm (pas lliure), 180x280cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posicio oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	1.685,29 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL SIS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	
P-479	PAS2-FO7B	u	FO.07.B_ Porta batent tallafocs de 2 fulles opaques de fusta de 62,3+82,3cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicades a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat.	1.613,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Mides:214.5x144.5cm (pas lliure), 160x220cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posicio oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	
P-480	PAU0-FV16	u	FV.16_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfileria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	8.423,95 €
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (VUIT MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-481	PAU0-FV20	u	FV.20_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfileria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor	10.609,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	
			(DEU MIL SIS-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-482	PAV2-AS15	m2	S.15/S.16_ Gelosia amb lamel·les fixes d'acer per a protecció solar obertures, formada per marcs perimetrals formats per perfil tubular d'acer de 80x15mm, lamel·les fixes formades per perfils tublars d'acer de 80x15mm, separats 60mm entre ells i marcs ancorats a brancals amb passamans d'acer laminat, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmlat sintètic, acabat mate i color RAL a decidir per DF, col.locada	276,77 €
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	
P-483	PAV6-ADF4	m2	Mosquitera fixa, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques	95,88 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-484	PAV8-AD9A	m2	Cortines tèxtils acústiques opaques de gramatge 350 - 500 gr/m2, color a escollir per la D.F, suspeses amb guies d'acer inoxidable fixades sota estructura galvanitzada de tub de 70x70x2mm, fixació segons detalls. Classificació de reacció al foc igual o superior a C-s2,d0. Alçada fins a 2.80 m. Comprovar dimensions longitud cortinatges en obra. La longitud total de la cortina serà1.50 / 2.00 x la longitud del parament, per mantenir ona completa o mitja ona en la seva col·locació (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	94,82 €
P-485	PAVL-AD01	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, motlle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic	651,18 €
			(SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-486	PAVL-AD02	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 60x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, motlle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic	519,89 €
			(CINC-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-487	PAVL-AD03	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 130x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic	756,97 €
			(SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	
P-488	PAVL-ADS1	u	Sistema de sombrejat pla replegable, 660x450cm, motoritzat a base de politges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat, sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W, velocitat 17 voltes per minut.	2.244,92 €
			S'inclouen tot els elemnets i materials necessaris per a deixar la unitat instal·lada i en funcionament. Es comprovaran les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat. (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-489	PAVL-ADS2	u	Sistema de sombrejat pla replegable, 640x685cm, motoritzat a base de politges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat, sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W, velocitat 17 voltes per minut.	2.984,20 €
			S'inclouen tot els elemnets i materials necessaris per a deixar la unitat instal·lada i en funcionament. Es comprovaran les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat. (DOS MIL NOU-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	
P-490	PAZ2-ADLV	m	Subministre i col·locació de línia de vida composta per cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0. Inclou conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 i element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1, ancorada a elements de coberta existents	103,49 €
			Inclou part proporcional de materials, elements de fixació i ajustament així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1 (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-491	PAZ4-HCIJ	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, d'1,4 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	185,90 €
P-492	PB12-ADE1	m2	Barana/Reixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'amplada cada modul, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	252,76 €
			Inclou ferratges, la fixació al parament i/o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-493	PB12-ADT9	u	T.09_ Conjunt tanca exterior amb una porta batent i tres mòduls fixes, format per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer de Ø10mm, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 375x70 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	971,49 €
			(NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-494	PB12-AS06	m2	S.06/S.07_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 150 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	272,81 €
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	
P-495	PB12-AS08	u	S.08_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 60x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	201,98 €
			Inclou 10 unitats (ubicades en obertures accés bombers) practicables amb clau d'accès per bombers.	
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-496	PB12-AS09	u	S.09_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 100x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	268,43 €
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-497	PB12-AS10	u	S.10_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x1mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 130x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	329,74 €
P-498	PB12-AS11	m	S.11_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, soldada a perfil d'acer laminat en L de 60x200mm i fixat mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 130 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	297,57 €
P-499	PB12-AS12	m	S.12_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapuntes de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	270,13 €
P-500	PB12-AS13	m	S.13_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapuntes de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	245,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-501	PB12-RX01	u	RX.01_ Reixa fixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 270x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.484,78 €
P-502	PB12-RX02	u	RX.02_ Conjunt reixa amb una parta batent i un modul fix, format per marc perimetral del conjunt amb perfil d'acer de 80x30, marc de la porta de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 270x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.787,02 €
P-503	PB12-RX03	u	RX.03_ Conjunt reixa d'una fulla corredissa, format per bastidor perimetral d'acer 100x30cm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, amb guia superior de perfil d'acer laminat U100 i guia inferior enrasada a paviment, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 300x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Rètol planxa acer inox. e=10mm. Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2.755,57 €
P-504	PB12-RX04	u	RX.04_ Reixa fixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 200x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL CENT VINT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.120,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-505	PB12-RX05	u	RX.05_ Conjunt de 3 reixes fixes formades per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 65x215 cm i 105x215cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.181,92 €
P-506	PB12-RX06	u	RX.06_ Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 300x280 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2.043,09 €
P-507	PB12-RX07	u	RX.07_ Doble porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 304x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (TRES MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3.750,03 €
P-508	PB12-RX08	u	RX.08_ Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 295x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (DOS MIL TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2.037,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-509	PB12-RX09	u	RX.09_ Porta pivotant, format per marc perimetral del conjunt amb perfil d'acer de 80x30mm, marc de la porta de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, fixada a brancals, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 130x327 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	723,44 €
P-510	PB1D-ASE2	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, ancorat amb rodons d'acer Ø5mm c/105cm, soldats a suport de platines d'acer Inclou ferratges, la fixació al parament, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF (NORANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	93,17 €
P-511	PB1G-AD9M	u	Repicat, passivat d'elements metàl·lics inserits, aplicació d'imprimació inhibidora de la corrosió amb pont d'unió i reintegració amb morters de reparació (DISSET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	17,21 €
P-512	PB1J-02J8	u	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238 (CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	533,96 €
P-513	PB1K-029K	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238 (CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	597,24 €
P-514	PB34-JCU4	u	T.01. Conjunt de dues portes plegables 2 a 2 integrades a tanca perimetral, formades per bastidor d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Amb guia superior integrada en perfil d'acer laminat en “U” (100x100mm) i guia inferior enrasada a paviment. Material: Guia superior integrada a perfil d'acer laminat en “U” (100x100mm). Marc perimetral format per tubular d'acer de 100x30mm. Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Rodó acer Ø10mm rigiditzador diagonal. Topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm. Inclou pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer inoxidable Ø8mm plegat. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (SET MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	7.221,37 €
P-515	PB34-JCU5	u	T.02.A. Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en “T” (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (QUINZE MIL VUIT-CENTS UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	15.801,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-516	PB34-JCU6	u	T.02.B Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Inclou porta batent per evacuació en cas d'incendi del PAV-3 i dues portes batents per accés de material de gran format a PAV. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Porta formada per bastidor perimetral format per perfil tubular d'acer de 30x80mm i malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (DIVUIT MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	18.185,85 €
P-517	PB34-JCU7	u	T.03.A Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Porta formada per bastidor perimetral format per perfil tubular d'acer de 30x80mm i malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (CATORZE MIL SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14.731,10 €
P-518	PB34-JCU8	u	T.03.B. Conjunt tanca exterior a òcul sobre accés PAV-3, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Perfils horitzontals tubulars d'acer Ø20mm per a garantir geometria corbada de la malla d'acer inoxidable. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (SETZE MIL SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	16.742,05 €
P-519	PB34-JCX1	u	T.05. Conjunt tanca exterior integrada a mur perimetral existent. Conjunt format per 4 mòduls fixos formats per bastidor perimetral amb perfil tubular d'acer de 80x30mm i malla central de geometria romboidal amb cables d'acer inoxidable i part inferior opàca amb bastidor de perfils tubulars d'acer de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Material: Marc perimetral format per tubular d'acer de 80x30mm. Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Connectors perimetrals bastidor-mur formats per passamans d'acer. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3.950,39 €
P-520	PB34-JCX2	u	T.06. Tanca exterior opàca formada per 5 mòduls, 4 mòduls fixes i un mòdul per a porta batent. Tanca formada per bastidor perimetral amb perfil tubular d'acer de 80x30mm i part opàca amb bastidor de perfils tubulars d'acer de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Material: Marc perimetral format per tubular d'acer de 80x30mm. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Connectors perimetrals bastidor-mur formats per passamans d'acer. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte calla cable acer) (TRES MIL VUIT-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3.808,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-521	PB34-JCX3	u	T.07 Conjunt de tanca i revestiment metàl·lic de la central de producció d'energia. Inclou 4 portes d'accés a ET i 3 portes per armaris d'instalacions, enrasades a mateix pla que acabat exterior i panellades amb mateixa xapa que acabat contigu. Material revestiment: Revestiment metàl·lic de xapa d'acer galvanitzat de 4mm ancorat a mur amb sub-estructura de montants oculta. Acabat revestiment: Acabat galvanitzat Material tanca: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Acabat tanca: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) (ONZE MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	11.821,27 €
P-522	PB70-AD6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, fixada amb cargols d'acer inoxidable (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	37,25 €
P-523	PB70-ADHO	u	Homologació, legalització i certificació de línies de vida (DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2.297,39 €
P-524	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	37,25 €
P-525	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5,51 €
P-526	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	566,18 €
P-527	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	74,80 €
P-528	PB72-ADRL	u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 2,25 m d'alçària, d'alumini natural, per a pujades verticals, per a treballs de manteniment, emergència o com a escala d'accés a màquines, fixada mecànicament (MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.074,05 €
P-529	PB72-AS14	u	S.14_ Escala de gat rígida amb estructura d'un tram fixe i un mòbil per càrrega estàtica no inferior a 260kg, composta per graons en xapa d'acer estampada i estructura de tubs d'acer 50x20mm i amortiguadors de retorn per facilitar obertura i tancament de l'escala, amb el cercol superior de seguretat inclòs Inclou doble passamà lateral fix i tiradors per a facilitar sortida a planta superior, calaix d'acer galvanitzat amb trapa de tauler de cartró-guix amb acabat pintat (enrasada a cara interior forjat), estructura, passamans i graons acabat lacat de fàbrica, color RAL a decidir per la DF (TRES MIL SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3.773,10 €
P-530	PB92-ADNP	u	Caràcter alfanumèric de xapa d'acer inoxidable tipus AISI-316, de 0mm d'espessor i 20cm d'altura Inclou estructura auxiliar amb perfil inoxidables, elements sortints, elements de fixació i ajustament per a cada un dels caràcters, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa	71,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-531	PBA5-HB5E	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP3 segons normes NIDE (24x45 m, 4 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals (DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2.588,25 €
P-532	PC16-EQ14	m2	Mirall securitzat de lluna incolora de gruix 5 mm, amb cantells polits i col·locat adherit sobre tauler de fusta de DM de 12mm hidròfug, adherit a l'envà de forma que mirall i enrajolat quedin coplanars (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	75,49 €
P-533	PC16-EQ15	m2	Mirall securitzat de lluna incolora de gruix 5 mm, amb cantells polits i col·locat adherit sobre tauler de fusta de DM de 12mm hidròfug, adherit a l'envà de forma que mirall i enrajolat quedin coplanars (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	75,49 €
P-534	PC17-ADTF	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	192,86 €
P-535	PC1D-9MOP	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	71,46 €
P-536	PC1D-ADFZ	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	134,85 €
P-537	PC1D-ADHS	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	177,48 €
P-538	PC1D-ADOP	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	113,89 €
P-539	PC1D-ADR2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 22 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	169,26 €
P-540	PC1D-ADR9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	149,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-541	PC1H-ADPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	47,50 €
P-542	PD06-VO3O	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, i part proporcional de peces especials, Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	510,89 €
P-543	PD13-HAWR	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	45,55 €
P-544	PD16-ADWZ	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CENT VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	108,11 €
P-545	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (VINT-I-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	23,10 €
P-546	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	25,73 €
P-547	PD18-8D5O	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	19,40 €
P-548	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	18,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-549	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (DINOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	19,26	€
P-550	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	20,28	€
P-551	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	22,53	€
P-552	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	28,36	€
P-553	PD1G-8D3G	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	36,42	€
P-554	PD30-Z001	u	Sifó general en tub de PVC-U DN=250 (CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	581,37	€
P-555	PD30-Z002	u	Antirretorn en tub de PVC-U DN=250 (CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	581,37	€
P-556	PD30-Z005	u	Posta en marxa d'instal·lacions de sanejament. La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE HS5 incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells. La posta en marxa inclou: · proves d'estanqueïtat parcial: proves de descarrega d'aparells, temps de desaigües, comprovació de tancaments hidràulics i sorolls, proves de pressió de trams horitzontals, proves de pressió de pericons i pous, comprovació d'unions i derivacions · proves d'estanqueïtat total segons CTE · grups de bombeig d'elevació - posta en marxa segons instruccions del fabricant: regulació de nivells d'aigua per l'encesa de les bombes, programació de la regulació, comprovació de connexions hidràuliques i elèctriques, correcta ubicació i estanquitat - comprovació dels pous de recepció: correcta estabilitat al terreny, estanquitat, connexions d'entrada sifòniques · comprovació de les arquetes de ruptura de pressió i desaigua de la tuberia de pressió, correcte desaigua per gravetat de l'arqueta · comprovació del sistema de sanejament sifònic de la coberta segons recomanacions del fabricant (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS)	412,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 90

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-557	PD31-5699	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	107,89	€
P-558	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	218,67	€
P-559	PD31-Z001	u	Canal ACO BOX HygieneFirst® amb clipatge mecànic per a sòls vinílics, fabricat completament en acer inoxidable AISI 304, de 220 mm d'ample i 550 mm de llarg. Fons amb perfil en "V" per augmentar la velocitat d'evacuació, sense aristes ni racons per facilitar la neteja i evitar la formació de biofilm bacterià. Amb pendent d'alçada mínima de 50 mm i màxima de 60 mm. Sortida vertical DN75 mitjançant fons embornal de diàmetre Ø142 amb sifó extraïble. Cabal de sortida de 1,4-1,7 l/s. Incorpora cistella amb un volum de 0,4 l. Inclou reixa de barres antilliscants apta per a classe de càrrega R50, amb acabat electropolido. Torns de nivellació i potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5. Pes: 10,34 kg. Marca i model: ACO CNL BOX HF VINILICO 220X550 o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.063,13	€
P-560	PD31-Z010	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 70x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	218,67	€
P-561	PD33-Z001	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	74,47	€
P-562	PD34-B290	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	44,81	€
P-563	PD54-10N2U	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	97,98	€
P-564	PD57-7AE7	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada (CENT SETANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	177,20	€
P-565	PD57-EQ16	u	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L800MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 800 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal. S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar la unitat col·locada (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	323,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 91

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-566	PD57-EQ17	u	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipó ACO CLASSIC o equivalent, model L1000MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 1000 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal. S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar la unitat col·locada (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	355,70 €
P-567	PD5B-ADI9	m	Canal de formigó polímer tipus MK300 de Ulma o equivalent amb ample exterior 360 mm (DOS-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	201,71 €
P-568	PD5B-513L9	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. Article: ref. ULM2120402 de la sèrie Mini M 150 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	75,74 €
P-569	PD5J-CL9J	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 40 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 135 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99 €
P-570	PD5J-5JCEA	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 13 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal. Article: ref. 71291 de la sèrie DRENTX IMPACT 200 de l'empresa SOPREMA IBERIA SL o equivalent (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	18,69 €
P-571	PD5L-IZPC	m	Drenatge amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	41,73 €
P-572	PD5T-JCE6	u	Reixa entramada galvanitzada tipus 'GEX300KCB' de Ulma o equivalent (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	39,47 €
P-573	PD781-EUUQ	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	76,80 €
P-574	PD781-EUV1	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació	52,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 92

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	
P-575	PD781-Q0MT	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	86,79 €
P-576	PD781-Q0MU	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (CENT CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	105,75 €
P-577	PD785-WC82	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	133,27 €
P-578	PD7E-49B9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	41,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 93

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-579	PDE5-Z001	u	ZS03. Separador greixos, HDPE, 2l/s, 720l totals Separador de greixos, per a instal·lació soterrada, de disseny vertical, fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE). Separador de talla nominal 2 l/s, amb decantador de llots integrat de 245 l, capacitat de retenció de greixos de 270 l i volum total de 720 l, amb parts internes fabricades en polietilè d'alta densitat (HDPE), dimensionat i homologat segons la normativa EN-1825. Inclou canonada de succió directa DN75 amb un acoblament ràpid Storz-75 B a mànega. De 1387 mm d'alçada i Ø1320 mm de diàmetre, amb connexions d'entrada i sortida DN100. Pes: 63 kg. Inclou una tapa estanca a les olors ajustable de fosa amb ressalt curt de polietilè d'alta densitat (HDPE) gris, d'alçada exterior 774 mm i dimensió Te 550-670 mm. Amb 1 tapa de classe de càrrega B125 segons EN124. Pes: 110 kg. Marca i model: ACO model LIPUMAX P-D NS2/24, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE MIL CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4.598,01 €
P-580	PDIA-T10S	u	Lloguer equip d'estabilització (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	494,38 €
P-581	PDK1-DX9V	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	113,63 €
P-582	PDK1-DXB2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	113,63 €
P-583	PDK4-Z001	u	Arqueta ICT. Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	83,96 €
P-584	PDK5-TFQI	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SETANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	70,28 €
P-585	PDK5-TFS5	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc segons norma UNE 201004, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	82,65 €
P-586	PDK5-V9UT	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004 i Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de fosa dúctil per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 350x350 mm amb una tapa de 457x457 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	135,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 94

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-587	PDV0-02H4	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5 (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	580,65 €
P-588	PDV0-02H5	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5 (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	580,65 €
P-589	PDV0-02H6	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5 (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	580,65 €
P-590	PDV0-02H7	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5 (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	580,65 €
P-591	PDV1-HC4T	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-592	PDV1-HC4U	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-593	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-594	PDV1-HC4Y	u	Jornada per a l'execució de les proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-595	PDV1-HC4Z	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-596	PDV1-HC50	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-597	PDV1-HC51	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-598	PDV1-HC52	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-599	PDV1-HC53	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-600	PDV1-HC54	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneies unitàries de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 95

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-601	PDV1-HC55	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-602	PDV1-HC5F	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-603	PDV1-HC5G	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-604	PDV1-HC5H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei i verificació de les mesures de seguretat de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-605	PDV1-HC5I	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-606	PDV1-HC5L	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-607	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-608	PDV1-HC5N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-609	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	835,85 €
P-610	PDV1-HC5V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aigua freda i aigua calenta sanitària, segons exigències del Projecte i del CTE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-611	PDV1-HC5W	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-612	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-613	PDV1-HC5Y	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108 (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-614	PDV1-HC62	u	Jornada per a execució de les proves finals de resistència i estanquitat de la instal·lació de gas natural, segons exigències del Projecte i del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 96

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-615	PDV1-HC65	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de gas natural, segons exigències del Projecte i del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-616	PDV1-HC68	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells elevadors, segons exigències del Projecte, del RAE i del CTE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-617	PDV1-HC6A	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-618	PDV1-HC6B	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-619	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-620	PDV1-HC6E	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de parallamps, segons exigències del Projecte i del REBT (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-621	PDV1-HC6O	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-622	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-623	PDV1-HCAD	u	Jornada per a execució de les proves finals del servei del reg (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	668,68 €
P-624	PE421-48R7	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	17,87 €
P-625	PE421-48R9	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	19,05 €
P-626	PE421-48RD	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (VINT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	20,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 97

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-627	PE421-48RF	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	20,69	€
P-628	PE421-48RG	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	21,41	€
P-629	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	25,23	€
P-630	PE421-48TI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,84	€
P-631	PE421-48TJ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	45,69	€
P-632	PE421-48WR	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	50,54	€
P-633	PE421-48WS	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	52,51	€
P-634	PE421-48WT	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	54,72	€
P-635	PE421-48WU	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	65,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 98

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-636	PE421-48WV	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	68,22	€
P-637	PE421-48ZN	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	76,66	€
P-638	PE421-499Z	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	121,15	€
P-639	PE46-B2AL	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	59,08	€
P-640	PE46-B2AM	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 600 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	59,08	€
P-641	PE46-B2AO	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	59,08	€
P-642	PE46-B2AT	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 200 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	30,17	€
P-643	PE46-B2AW	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 150 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	30,17	€
P-644	PE46-B2B0	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	30,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 99

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-645	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	30,17 €
P-646	PE4A-Z001	u	Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat, diàmetre nominal 700 mm, marca DINAK, gamma EI120/240VENT+, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) a l'interior i AISI 304 (1.4301) a l'exterior, amb aïllament continu de llana mineral de 100 mm de gruix, dissenyat per a aplicacions de ventilació i campanes de cuina que travessen diferents sectors d'incendi al llarg del seu traçat. Amb junta de silicona exterior d'estanquitat (fins a 5.000 Pa de sobrepressió), pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 120 ve-ho (i?o) i EI 240 ve-ho (o?i) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DINOU MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	19.444,75 €
P-647	PE4A-Z002	u	Xemeneia aportació zona coccio. Conducte modular aïllat, diàmetre interior 650mm, EI120, doble paret Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat de diàmetre nominal 650mm, marca DINAK, gamma EI30VENT amb junta, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) interior i exterior, amb aïllament continu de llana de roca de 30 mm de gruix i densitat 100 kg/m³, dissenyat per a l'extracció de campanes de cuina industrials. Amb junta de silicona resistent a 200 °C, pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 30 ve (i?o) i EI 30 ho (i?o) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DISSET MIL VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	17.021,72 €
P-648	PE4A-Z003	u	Xemeneia extracció zona rentat. Conducte modular aïllat, diàmetre interior 400mm, EI120, doble paret Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat de diàmetre nominal 400mm, marca DINAK, gamma EI30VENT amb junta, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) interior i exterior, amb aïllament continu de llana de roca de 30 mm de gruix i densitat 100 kg/m³, dissenyat per a l'extracció de campanes de cuina industrials. Amb junta de silicona resistent a 200 °C, pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 30 ve (i?o) i EI 30 ho (i?o) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (ONZE MIL CENT NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	11.199,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 100

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-649	PE4A-Z004	u	Subministrament i muntatge de xemeneia modular aïllada de diàmetre nominal 80mm, marca DINAK, gamma EI120/240CH+, fabricada en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) a l'interior i AISI 304 (1.4301) a l'exterior, amb aïllament continu de llana mineral de 100 mm de gruix, dissenyada per a l'aplicació en grups electrògens i calderes que travessen diferents sectors d'incendi al llarg del seu traçat. Amb junta de silicona exterior d'estanquitat (fins a 5.000 Pa de sobrepressió), pestanya anti-tall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions en cada element. Classificació de resistència al foc EI 120 ve-ho (i?o) i EI 240 ve-ho (o?i) segons UNE EN 13501-2. Marcatge CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRES MIL SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3.639,08 €
P-650	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	28,22 €
P-651	PE53-Z001	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	70,65 €
P-652	PE54-35DU	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,48 €
P-653	PE56-B29S	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,34 €
P-654	PE63-6PFS	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	51,36 €
P-655	PE63-Z001	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 10 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment, adherit CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	30,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 101

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-656	PEC4-Z001	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb bateria d'aigua de 5,3/1,28 kW de potència calor/fred, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió Marca i model: System Air Topvex SC20 ODK, o equivalent aprovat per la DF (SET MIL DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	7.287,72 €
P-657	PEG6-5ZQY	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	966,34 €
P-658	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC (CINC-CENTS QUINZE EUROS)	515,00 €
P-659	PEH2-Z003	u	La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al RITE (Instrucció tècnica IT2) incloïen per part de la empresa instal·ladora: · informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells IT2.2 (proves) i IT2.3 (ajust i equilibrat) · realització i documentació de les proves d'eficiència energètica segons IT2.4 (Eficiència energètica) La posta en marxa de les instal·lacions inclou principalment: · omplerta de circuits i comprovació de la pressió de referencia dels circuits hidràulics per assegurar la inexistència d'aire a la instal·lació hidràulica. · sistemes de distribució hidràulica: equilibrat hidràulic de la instal·lació, mesura de cabals i pressions, ajust de vàlvules d'equilibrat d'elements terminals, ajust del punt de treball de les bombes hidràuliques mitjançant regulació i vàlvules d'equilibrat, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, comprovació del correcte funcionament de les vàlvules de control, comprovació de pèrdua de càrrega de filtres (inclús neteja o canvi), comprovació d'estanquitat i de la correcta suportació. · sistemes de distribució d'aire: mesura de cabals i pressió d'unitat terminals, ajust d'elements d'equilibrat del sistema (lames de regulació o sistema equivalent de cada difusor) o comportes de regulació de cabal, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, neteja de conductes i comprovació d'estanqueïtat i de la correcta suportació. · comprovació d'eficiència energètica: comprovació del funcionament de la instal·lació en condicions de règim, de l'eficiència energètica dels generadors de calor, comprovació d'elements de regulació i control, comprovació de consums energètics dins dels marges previstos dels diferents equips, comprovació de pèrdues tèrmiques de distribució a la instal·lació hidràulica (correcta instal·lació d'aïllaments tèrmics). (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	1.545,00 €
P-660	PEH2-Z004	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors.	1.545,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 102

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Informe de resultats dels assaigs i mesures (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	
P-661	PEH2-Z005	u	Notes dels capítols de climatització. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors, brides i elements de connexió hidràulica, maneguets i elements de connexió de conductes d'aire · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · totes les connexions hidràuliques amb equips es realitzen amb maneguets antivibradors · les vàlvules de papallona a partir de DN100 portaran desmultiplicador · les vàlvules de papallona amb connexió tipo Wafer · les vàlvules de retenció entre DN32 i DN150 de disc o de disc partit amb molla de retorn · les canalitzacions hidràuliques amb PPR (Italsan Niron Clima o equivalent) · compensació de dilatacions de les canalitzacions hidràuliques segons indicacions del fabricant: amb braços de dilatació (combinant punts fixos i lliscant), amb lires o combinat mètodes. · suports amb brides isofòniques i respectant les distàncies indicades pel fabricant · unió de trams de canalitzacions amb soldadura socket, electrofusió o soldadura a tope · aïllament tèrmic en tot el recorregut de les canalitzacions hidràuliques i en tots els components (vàlvules, filtres, bombes, etc). · els conductes d'aire de fibra amb propietat fonoabsorvents i de fibra de vidre · conductes d'aire situats a la intemperie, de fibra tipo Climaver Star. · els conductes d'aire de climatització i metàl·lics amb aïllament interior · els conductes d'aire de ventilació circulars i de xapa · la connexió de conductes d'aire amb UTA o equips terminals es realitzaran amb conductes flexibles aïllats. · la formació de conductes rectes, canvis de direcció, ramificacions, reduccions, registres, reforços i suports es realitzaran segons indicacions del fabricant Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-662	PEJ3-Z001	u	A01. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sifó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 2.20 · potència fred sensible total, kWf: 1.54 · potència de calefacció, kWq: 2.42 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 340 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 14 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	833,74 €
P-663	PEJ3-Z002	u	A02. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats	859,57 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 103

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 3.5 · potència fred sensible total, kWf: 2.42 · potència de calefacció, kWq: 3.93 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 542 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 24 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	
P-664	PEJ3-Z003	u	A03. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 4.5 · potència fred sensible total, kWf: 3.2 · potència de calefacció, kWq: 5.27 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 764 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 44 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	947,82 €
P-665	PEJ3-Z004	u	A04. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 7.5 · potència fred sensible total, kWf: 5.44 · potència de calefacció, kWq: 8.99 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 1380 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 74 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.328,39 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 104

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou subministrament i col·locació. (MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	
P-666	PEJD-Z001	u	V01. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC “plug fan”. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 8.2 · cabal d'aigua, l/s: 0.39 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 34.19 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (TRETZE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS)	13.487,00 €
P-667	PEJD-Z002	u	V02. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC “plug fan”. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques:	13.471,39 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 105

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 3261 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (TRETZE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	
P-668	PEJD-Z003	u	V03. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construída amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 8.1 · cabal d'aigua, l/s: 0.39 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 3419 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox ON 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (TRETZE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS)	13.487,00 €
P-669	PEJD-Z004	u	V04. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construída amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables.	13.176,43 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 106

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 3261 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (TRETZE MIL CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-670	PEJD-Z005	u	V05. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construída amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 14.6 · cabal d'aigua, l/s: 0.70 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 5356 · pressió disponible impulsió, Pa: 250	15.200,54 €

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 107

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (QUINZE MIL DOS-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-671	PEJD-Z006	u	V06. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de guix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica classe D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plenums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsio, m3/h: 2939 · pressió disponible impulsio, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsio, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (TRETZE MIL CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	13.176,43
P-672	PEJD-Z007	u	V07. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de guix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica classe D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plenums de registre	15.000,78

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 108

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 9.6 · cabal d'aigua, l/s: 0.46 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsíó, m3/h: 4203 · pressió disponible impulsíó, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsíó, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (QUINZE MIL EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-673	PEJD-Z008	u	V08. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construída amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica classe D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsíó: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plenums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 9.8 · cabal d'aigua, l/s: 0.47 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsíó, m3/h: 4304 · pressió disponible impulsíó, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsíó, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de	15.000,78

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 109

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la DT. Inclou subministrament i col·locació. (QUINZE MIL EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-674	PEJD-Z011	u	CL01. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació · recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecooling · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · secció de barreja amb comportes motoritzades · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2 · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència frigorífica total, kWf: 27.6 · potència frigorífica sensible, kWf: 19 · potència de calefacció, kWq: 18.2 · cabal d'aigua, l/s: 1.32 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 4000 · cabal aire exterior, m3/h: 3564 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (QUINZE MIL SET-CENTS SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	15.706,18 €
P-675	PEJD-Z012	u	CL02. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació · recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecooling · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · secció de barreja amb comportes motoritzades · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan".	15.436,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 110

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2 · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència frigorífica total, kWf: 27.4 · potència frigorífica sensible, kWf: 20 · potència de calefacció, kWq: 15.5 · cabal d'aigua, l/s: 1.18 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 4000 · cabal aire exterior, m3/h: 1440 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (QUINZE MIL QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	
P-676	PEK4-Z001	u	C01. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 100 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-100-SV-0100-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	375,93 €
P-677	PEK4-Z002	u	C02. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 160 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-160-SV-0400-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	387,36 €
P-678	PEK4-Z003	u	C03. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 250 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-250-SV-0880-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	421,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 111

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-679	PEK4-Z011	u	C04. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 200x100 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-200-100-SV-0200-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	462,31 €
P-680	PEK4-Z012	u	C05. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 300x200 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-300-200-SV-0700-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	494,58 €
P-681	PEK4-Z013	u	C06. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 400x200 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-400-200-SV-0900-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	506,50 €
P-682	PEKE-BZ57	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	21,05 €
P-683	PEKI-Z001	u	D13. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, circular, , en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: D630 RAL segons DF Marca i model: Schako ALA-R-630, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	410,04 €
P-684	PEKI-Z002	u	D14. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 240x190	366,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 112

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Marca i model: Schako ALA-SO-240X190-SV-SM-ER0-RAL DF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-685	PEKI-Z003	u	D15. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1000x1500 Marca i model: Schako ALA-S-1000X1500-SV-SM-ER0-RAL DF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (MIL QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.040,67 €
P-686	PEKJ-Z001	u	D05. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte rectangular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, integrada per un marc i lames verticals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1025x125 Marca i model: Schako IB-Q-10-01025-125-N-L000-SB-RAL DF-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	67,78 €
P-687	PEKJ-Z002	u	D09. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	67,78 €
P-688	PEKJ-Z003	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-225-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de	75,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 113

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-689	PEKK-Z001	u	D01. Reixa exterior 1000x495, amb malla de protecció S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Trox WG/1000x495 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	487,12 €
P-690	PEKK-Z002	u	D02. Reixa exterior 1600x330, amb malla de protecció S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Trox WG 1600x330, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	590,12 €
P-691	PEKK-Z003	u	D03. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 315× 65 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0315-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	68,76 €
P-692	PEKK-Z004	u	D04. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 815x65 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0815-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (CENT VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	108,37 €
P-693	PEKK-Z005	u	D05. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 325x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00325-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat	67,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 114

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-694	PEKK-Z006	u	D06. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 525x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00525-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	78,80 €
P-695	PEKK-Z007	u	D07. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 825x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00825-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	97,40 €
P-696	PEKK-Z008	u	D08. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 625x125 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00625-125-N-xxxx-KB-ER1, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	113,23 €
P-697	PEKK-Z009	u	D09. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat	107,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26
Pàg.: 115

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	
			(CENT SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-698	PEKK-Z010	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-225-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	162,04 €
			(CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	
P-699	PEKK-Z013	u	D13. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 2600x225 mm Execució en línia contínua, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-02600-225-B-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	433,45 €
			(QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-700	PEKK-Z014	u	D14. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte i plenum Dimensions: 1225x225 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-Q-15-01225-225-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	133,43 €
			(CENT TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-701	PEKO-AGEK	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 450 a 600 mm d'amplària, 300 mm d'alçària i 500 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	331,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26
Pàg.: 116

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-702	PEKP-Z001	u	D11. Tovera de gran abast i alta inducció. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · amb marc exterior · amb dispositiu de gir · amb disc deflector per augmentar la inducció · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. diametre d'obertura de tovera, mm: 100 diametre del marc de la tovera, mm: 250 Marca i model: Schako WDA-D-100-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BR-DV0-E000-AA-0000, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	274,46 €
			(DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-703	PEKR-J0QP	U	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat S'inclouen els accessoris de muntatge. Diametre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	26,66 €
			(VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-704	PEKR-Z001	U	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat S'inclouen els accessoris de muntatge. Diametre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	26,66 €
			(VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-705	PEM1-BHP3	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	973,27 €
P-706	PEM1-BHRM	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 10000 a 15000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL SET-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.766,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 117

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-707	PEM1-BHS7	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 15000 a 20000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS MIL ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2.011,08 €
P-708	PEM6-B65W	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 640 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-1000/200 SILENT ECOWATT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	208,15 €
P-709	PEM6-B66M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 110 · pressió disponible, Pa: 90 Marca i model: S&P TD-350/125 SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	129,72 €
P-710	PEM6-Z10A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 25 · pressió disponible, Pa: 85 Marca i model: S&P TD-160/100 N SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	108,83 €
P-711	PEM6-Z10B	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 60 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-250/100 N SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	108,83 €
P-712	PEM6-Z16A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 346 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-500/150-160 SILENT ECOWAT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	153,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 118

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-713	PEST-T10S	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip d'estabilització (SETANTA-UN MIL QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	71.429,13 €
P-714	PEU2-Z002	u	ZC04. Col·lector de PPR sdr11, format per: Secció impulsió: · sortides embridades, DN110mm: 4 · sortides embridades, DN90mm: 2 · sortides embridades, DN75mm: 2 · connexions per accessoris, rosca femella 1/2'' : XX. (Per sonda de temperatura, termòmetres i manòmetre i un connexió de reserva) · tot el conjunt amb aïllament d'espuma elastomèrica espessor 50 mm Secció retorn · sortides embridades, DN110mm: 2 · sortides embridades, DN90mm: 1 · sortides embridades, DN75mm: 1 · connexions per accessoris, rosca femella 1/2'' : XX. (Per sonda de temperatura, termòmetres i manòmetre i un connexió de reserva) · tot el conjunt amb aïllament d'espuma elastomèrica espessor 50 mm Inclús bancada o estructura de suport. Característiques: · cabal, l/s: 17 · diàmetre aprox, mm: 200 · longitud aprox, mm: 5 Marca i model: Italsan o aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (TRES MIL SIS-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.608,44 €
P-715	PEU6-6STR	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	305,69 €
P-716	PEU6-H9S2	u	Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	439,98 €
P-717	PEU6-H9S6	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.643,79 €
P-718	PEU7-6RVJ	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior de plàstic, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2*, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat Com a mínim 4 connexions hidràuliques (2 superiors i 2 inferiors), connexió per termometre superior i inferior i per a sonda a la part interior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.849,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 119

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-719	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2" G, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	28,80 €
P-720	PEUC-51AT	u	Subministrament i instal·lació de purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat Totalment muntat i provat (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	18,97 €
P-721	PEUE-6YPW	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41 €
P-722	PEUG-H9SP	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	30,05 €
P-723	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90 €
P-724	PEV0-1001	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	816,29 €
P-725	PEV0-1002	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	937,26 €
P-726	PEV0-1003	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	418,34 €
P-727	PEV0-1004	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	418,34 €
P-728	PEV0-1005	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	418,34 €
P-729	PEV0-1006	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	418,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 120

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-730	PEV0-1007	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (NOU-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	911,79 €
P-731	PEV0-1008	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	418,34 €
P-732	PEV0-1009	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	816,29 €
P-733	PEV0-1010	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	456,19 €
P-734	PEV0-1011	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	456,19 €
P-735	PEV0-1012	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	456,19 €
P-736	PEV0-1013	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	456,19 €
P-737	PEV0-1014	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	445,89 €
P-738	PEV0-1015	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	854,14 €
P-739	PEV0-1016	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	456,19 €
P-740	PEV0-1017	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	854,14 €
P-741	PEV3-0001	u	Mòdul d'impulsos P31-EMISOR-IMPUL-B (Emissor REED). Valor de l'impuls 1 l/imp. DN150 i DN200, 100 L / Imp. Cable de connexió de 1,5 metres. IP68. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	94,52 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 121

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-742	PEV3-0008	u	Ràcor ref. P31-BM-50011 G1 1/2" H amb rosca boja 1 1/4" M i junta per a comptador DN32 (2 unitats). (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	36,26	€
P-743	PEV3-5009	u	Comptador de doll múltiple per a mesurament de cabals d'aigua freda amb una temperatura màxima de 50 °C i amb una pressió màxima de treball de 16 Bars (PN16). Ref P31-SIBF032050G Apte per a instal·lació en tubs horitzontals amb el visor cap amunt. Esfera de 5 dígit (IP54), protecció antimagnètica i cos de llautó. Vàlvula antiretorn incorporada. Cabal nominal: 10 m³/h. DN32. Connexió 1" 1/2. Longitud 260mm. (CENT QUARANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	140,14	€
P-744	PEV3-7004	u	Comptador ultrasònic d'energia per aigua calenta i freda ref. P31-KC654FACL6-603E-67-00 amb calculador Multical 603E, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 60 m³/h. DN100 PN25. Longitud 360 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura Pt500 amb cable L=1,5 m i fundes. (DOS MIL VUIT-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.815,96	€
P-745	PEV3-7013	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per aigua calenta i freda ref. P31-KC403TH061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 10 m³/h. Connexió G2" PN16. Longitud 300 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de ràcords. (MIL CENT SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.106,44	€
P-746	PEV3-7014	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia P31-KC403TF061581767R. Calor/Fred amb integrador i targeta de comunicació Modbus RTU. Cabal nominal 6 m³/h. Connexió G1 1/4". Port òptic per a lectura de registres històrics. Cable L=1,5 m. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. Inclou joc de ràcords i 2 sondes de butxaca L=1,5 m (VUIT-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	826,72	€
P-747	PEV3-7020	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per aigua calenta i freda P31-KC403T1061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 0,6 m³/h. Connexió G3/4" PN16. Longitud 110 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de ràcords. (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	471,69	€
P-748	PEV4-0001	u	Controlador modular lliurement programable ref. EY6AS80F021 amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls ecolink i ASV mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (IoT), comunicació BACnet / IP EN ISO 16484-5, WebServer integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TLS 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-.	1.544,33	€
			(MIL CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)		
P-749	PEV4-0005	u	Mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN. (CINC-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	519,48	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 122

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-750	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-cc Muntatge en carril DIN. (VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	888,79	€
P-751	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	275,83	€
P-752	PEV6-0010	u	Servidor Web de Sauter per a EY6AS80F021, moduWeb Unity amb comunicació nativa en BACnet / IP per a control i operació del Sistema de Gestió d'edificis des de qualsevol PC connectat a la mateixa LAN o a través d'Internet mitjançant un navegador web (i.e. Mozilla, Firefox o Internet Explorer). Permet la gestió de fins a 1600 punts de control (Y6WS80F031), 250 pantalles gràfiques i 100 usuaris. Muntatge carril DIN. - Accés a través de portal Web - Visualització d'històrics en temps real - Enviament d'alarmes a través d'e-mail - Generació de gràfics combinats i històrics. - Gestió d'horaris i calendaris - Operabilitat simple i intuïtiva - Accessos personalitzats per usuaris i contrasenyes. Representació de l'estructura de la instal·lació tipus arbre, amb ràpid accés a qualsevol part de la instal·lació, amb visualització gràfica dinàmica o en manera de llista seleccionable per l'usuari. Targeta Micro-SD inclosa a unitat EY6AS80F021 per a possibilitar l'emmagatzematge d'històrics. (TRES MIL CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3.146,47	€
P-753	PEV9-1003	u	Edició de pàgines web al servidor moduWeb Unity per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclòs) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. (QUATRE MIL SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.071,44	€
P-754	PEV9-1010	u	Sistema de monitoratge energètic Modul 4. Aquest sistema ha de seguir els criteris del "Manual Mesures d'Estalvi Energètic Edificis Educatius del Consorci d'Educació de Barcelona V1", incloent el sistema d'adquisició de dades, programació, visualització en pantalla, monitors, posta en marxa i documentació asbuït. (TRES MIL SIS-CENTS CINC EUROS)	3.605,00	€
P-755	PEV9-2001	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació. (QUATRE MIL NOU-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4.903,70	€
P-756	PEV9-4001	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la Unitat Central segons especificacions de projecte per a la integració dels següents Sistemes comunicables amb protocol Modbus RTU: - Analitzadors de xarxes, comptadors elèctrics i tèrmics - Sondes conuinades de temperatura, humitat relativa i CO2 - Reguladors de fan coils - Bombes de distribució Dinamització de 629 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Treballs de programació i posada en marxa.	7.553,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 123

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
NOTA: Per a realitzar aquestes integracions es considera que el fabricant facilitarà a Sauter els protocols de comunicació per a la recollida d'aquests senyals. (SET MIL CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)					
P-757	PEVB-0001	u	Sonda de temperatura EGT346F103L100 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2'' PN10, rang -50 a 160°C IP62. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	88,43	€
P-758	PEVB-0015	u	Sonda de temperatura EGT347F103 de SAUTER, de canya, resistència Ni1000, L=200 mm. rang de mesura de -50° C a 160° C. Protecció IP65. (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	75,98	€
P-759	PEVB-1001	u	Funda de llautó per immersió 0391011200 de SAUTER, longitud 200 mm i diàmetre 7 mm rosca R1/2'' PN10 per sonda de temperatura d'immersió.. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	53,56	€
P-760	PEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	211,57	€
P-761	PEVB-7019	u	Sonda de CO2 per ambient interior model EGQ220F031 de Sauter. Sortida 0...10 Vcc. Rang CO2 0...2000 ppm. Alim. 24V-. Tecnologia doble haz amb autocalibració i estable a llarg termini. IP65 (SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	654,82	€
P-762	PEVB-7021	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20 (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	348,28	€
P-763	PEVB-B002	u	Detector de pluja P31-SDR-SA10 per a muntatge en superfície. Sortida 0..10 V. Alimentació 24 VAC / 22-28 VDC. Protecció IP54. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	187,25	€
P-764	PEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2.. (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	40,66	€
P-765	PEVB-D302	u	Presostat model DSB143F001 de Sauter per líquis, vapor o gasos escala de 0...6 bar amb diferencial ajustable, rosca 1/2'' gas, sonda de llautó, contacte commutat 10 (4) A 250 V, presió màx 16 bar, Tª màx 70°C IP65. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	272,22	€
P-766	PEVB-H95C	u	l'interruptor de cabal per a aire, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	142,29	€
P-767	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre,	497,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 124

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			· termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigua visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-768	PF1C-DTPY	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1/2* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	15,89	€
P-769	PF1C-DTQ0	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	21,70	€
P-770	PF1C-DTWM	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	74,16	€
P-771	PF1C-DTYJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	12,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 125

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-772	PF1C-DTYK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	14,76 €
P-773	PF1C-DTYO	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	45,21 €
P-774	PF1C-DTYP	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	55,19 €
P-775	PF1C-DTZS	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	26,42 €
P-776	PF1C-DTZX	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOÜ CÈNTIMS)	32,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 126

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-777	PF1C-DTZU	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	45,43 €
P-778	PF56-FJDX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83 €
P-779	PF56-FJDX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80 €
P-780	PF56-FJJH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P-781	PF56-FJJI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	13,46 €
P-782	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (QUINZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	15,25 €
P-783	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	17,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 127

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-784	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	21,42 €
P-785	PF56-FJJM	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	24,83 €
P-786	PF57-CTF5	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (DOTZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	12,70 €
P-787	PFB3-13ZLC	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	17,65 €
P-788	PFB3-13ZLE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	41,38 €
P-789	PFB3-142DW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:	17,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 128

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DISSET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-790	PFB3-142E2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	26,65 €
P-791	PFB3-142E8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,94 €
P-792	PFB3-142E9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	12,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 129

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-793	PFB3-142JT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,44 €
P-794	PFB3-142JZ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (ONZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	11,09 €
P-795	PFB4-DW4V	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 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 superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	8,60 €
P-796	PFB6-7AIB	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. (SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 130

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-797	PFB6-7AJ5	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	12,23 €
P-798	PFB6-Z001	m	Posta en marxa d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i reg La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE HS4 incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells La posta en marxa inclou: · instal·lacions interiors: - proves de resistència mecànica, d'estanqueïtat de canalitzacions, elements i accessoris. - mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament - comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control - purga completa de l'aire de la instal·lació, prova de pressió segons procediment descrit al CTE (assaig A de la norma UNE-CEN/TR 12108:2015IN - comprovació d'aïllament per evitar condensacions i la seua correcta execució - comprovació d'incompatibilitats entre materials i aigua i entre diferents tipus de materials · instal·lació d'ACS: - mesures de cabal i temperatura de l'aigua en els punts de consum, tenint en compte el tipus d'instal·lació de baix risc de proliferació de la legionel·la - mesura del temps que tarda en sortir l'ACS pels punts de consum - programació i regulació de temperatures de consigna del sistema de producció d'ACS per bomba de calor, així com les temperatures d'entrada i sortida de condensació - prova de xoc tèrmic a 70°C - comprovació d'aïllament per evitar pèrdues tèrmiques la seua correcta execució · grup de pressió: - posta en marxa segons instruccions del fabricant - programació i regulació del control de l'equip · acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la: - neteja de l'acumulador abans de l'omplerta - comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador - programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament · configuració de temps de reg de cada zona (MIL CINQ-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	1.545,00 €
P-799	PFB6-Z002	u	Inspecció de les instal·lacions de protecció contra incendis (evacuació, detecció, extinció, elements de compartimentació, etc) per part d'una ECA autoritzada (MIL CINQ-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	1.545,00 €
P-800	PFB6-Z003	m	Notes els capítols de fontaneria. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · instal·lació d'aigua potable: tots els materials compatibles amb aigua per al consum humà, tant de tubs, com dipòsits o accessoris · tots els aparells sanitaris amb sifó · elements antiariets a la part superior dels muntants · tubs de fontaneria aeris amb polietilè reticulat · tubs de fontaneria enterrats amb polietilè d'alta densitat · tubs de sanejament aeri de PVC · tubs de sanejament a pressió (després de bombes d'elevació) de polietilè d'alta densitat	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 131

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· tubs d'extinció d'incendis aeris amb acer negre · suports, unions entre tubs, accessoris, compensació de dilatacions, segons recomanacions del fabricant. · les bombes d'elevació d'aigües residuals o pluvials s'instal·len dins dels pous per a la recollida d'aigua i la seua instal·lació Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	
			(ZERO EUROS)	
P-801	PFB6-Z004	u	L'empresa adjudicatària ha de realitzar un càlcul detallat de la xarxa hidràulica d'extinció d'incendi, selecció de material (ruixadors, tuberies, valvuleria, bomba, etc) i replanteig de la posició d'equips d'extinció abans de la compra de material i la seva instal·lació. La proposta de projecte es per permetre una valoració d'aquests instal·lació.	515,00 €
			(CINC-CENTS QUINZE EUROS)	
P-802	PFB6-Z103	u	Notes del capítol de fontaneria de la cuina. Per a la instal·lació de fontaneria de la cuina s'han de seguir els següents Criteris del CEB (Consorci d'Educació de Barcelona), indicats al document ''Criteris funcionals Disseny de cuines Escoles de Barcelona''. Es llisten a continuació: · La instal·lació s'ha de realitzar amb coure i ha d'anar aïllada segons RITE. · La secció mínima de les canonades serà de 16x18 mm. · Totes les baixades encastades i a amb tub corrugat amb distinció de colors (AFS-ACS). · Cada espai disposarà d'una aixeta de tall instal·lada a cada local humit, a una alçada accessible (sota del fals sostre) per l'equip mantenidor del centre. Cada una de les preses d'aigua disposarà d'una clau de pas individual, en el cas que la canonada vingui per dalt es situarà a 1,80 m. · Les claus de tall s'instal·laran encastades als paraments verticals. · S'haurà de preveure al menjador unes piques per omplir gerres d'aigua. · Les piques dels alumnes disposaran de dues aixetes i d'una vàlvula tall encastada i situada a una alçada de 1,80 m. · S'instal·larà un circuit d'aigua descalcificada per donar subministrament als equips que ho requereixen (Rentaplats, Forn Mixt).	0,00 €
			(ZERO EUROS)	
P-803	PFC0-4HZM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83 €
P-804	PFC0-4HZP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	5,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 132

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-805	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7,60 €
P-806	PFC0-4HZV	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	9,99 €
P-807	PFC0-4HZY	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	13,11 €
P-808	PFC0-4I01	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	16,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 133

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-809	PFC0-4I04	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	24,38 €
P-810	PFC0-Z001	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP “Raised Pressure” amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 20x2.8mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	5,37 €
P-811	PFC0-Z002	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP “Raised Pressure” amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 25x3.5mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6,66 €
P-812	PFC0-Z004	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP “Raised Pressure” amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 40x4.5 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la	11,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 134

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-813	PFC0-Z006	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP “Raised Pressure” amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 63x7.1mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DIVUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	18,11 €
P-814	PFC0-Z202	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15 €
P-815	PFC0-Z203	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 135

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-816	PFC0-Z204	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	9,99 €
P-817	PFC0-Z205	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	13,11 €
P-818	PFC0-Z206	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	16,28 €
P-819	PFC0-Z207	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	24,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 136

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-820	PFC0-Z208	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	34,29 €
P-821	PFC0-Z209	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUARANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	46,01 €
P-822	PFC0-Z210	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 125x11,4 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	53,59 €
P-823	PFC0-Z211	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 160x14,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	43,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 137

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-824	PFC0-Z212	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 200x18,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	152,74 €
P-825	PFC0-Z306	m	Suministro y montaje de tubería pre aislada compuesta por tubería interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe de polipropileno copolímero random reforzada con fibra de vidrio, (1/4)PPR / (2/4)PPR+FV / (1/4)PPR, SDR 11 Serie 5, de diámetro 63 mm y 5,8 mm de espesor. Sistema pre aislado con capa intermedia de Poliuretano Expandido Rígido (PUR) de 23,5 mm de espesor y resistente a los rayos UV mediante tubería exterior de Polietileno de alta densidad PEHD de diámetro 110 mm y 2,6 mm de espesor. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (NORANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	91,17 €
P-826	PFC0-Z308	m	Subministrant i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 75 mm de diàmetre i 6,8 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 42,5 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	92,89 €
P-827	PFC0-Z309	m	Subministrant i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 110 mm de diàmetre i 10 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 45 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 200 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	142,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 138

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-828	PFC0-Z3X8	m	Subministrant i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 90 mm de diàmetre i 8,2 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 35 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	113,47 €
P-829	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P-830	PFM6-Z001	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P-831	PFQ0-3KJ2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	33,13 €
P-832	PFQ0-3KJ4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	35,93 €
P-833	PFQ0-3KJ7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,54 €
P-834	PFQ0-3KKA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	5,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 139

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)		
P-835	PFQ0-3KKC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72	€
P-836	PFQ0-3KKE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39	€
P-837	PFQ0-3KKG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7,50	€
P-838	PFQ0-3KLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,34	€
P-839	PFQ0-3KLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40	€
P-840	PFQ0-3KLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	10,66	€
P-841	PFQ0-3KLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de	11,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 140

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (ONZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-842	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	14,95	€
P-843	PFQ0-3KME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DIVUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	18,20	€
P-844	PFQ0-3KMF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	19,77	€
P-845	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	16,86	€
P-846	PFQ0-3KON	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	18,99	€
P-847	PFQ0-3KOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (VINT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	20,46	€
P-848	PFQ0-3KOS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	22,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 141

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-849	PFQ0-3K0X	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	36,62 €
P-850	PFQ0-3KOY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	38,86 €
P-851	PFQ0-3KOZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	40,92 €
P-852	PFQ0-3KP0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	43,82 €
P-853	PFQ0-3LNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7,11 €
P-854	PFQ0-3LNP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	8,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 142

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-855	PFQ0-3LNT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	9,67 €
P-856	PFQ0-3LNX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,84 €
P-857	PFQ0-3LNY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	12,25 €
P-858	PFQ0-3LQV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,88 €
P-859	PFR0-3NE9	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (QUINZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	15,04 €
P-860	PFR0-3NHP	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 90 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	18,80 €
P-861	PFR0-3NK4	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,48 €
P-862	PFR0-3NK5	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	18,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 143

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-863	PFR0-3NK8	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 150 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	34,05	€
P-864	PFR0-3NK9	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	36,32	€
P-865	PFR0-3NKB	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRENTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	38,02	€
P-866	PFR0-3NKC	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	38,87	€
P-867	PFR0-3NKE	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 210 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	41,52	€
P-868	PG10-Z001	u	Armari QGBT. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per armaris s i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotllada, kits de perfil·eria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 1500x275x2000 instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament. (SET MIL CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7.167,46	€
P-869	PG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metàl·lic classe I, 5 files x 24mòduls, 120M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 120 mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636WT o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (MIL SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.625,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 144

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-870	PG10-Z003	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24 mòduls, 72M Caixa de distribució superfície material plàstic. 600x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD32DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (VUIT-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	861,42	€
P-871	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (MIL VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.021,25	€
P-872	PG10-Z008	u	Armari de distribució mural de material metàl·lic classe I, 6 files x 36mòduls, 216M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 150mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636Wt o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (MIL SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.625,92	€
P-873	PG11-Z001	u	Quadre elèctric amb tots els components necessaris per a la protecció del cablejat del costat de CC: Connexions Fins a 6 MPPT 2 cadenes independents per MPPT Total: 12 entrades i 12 sortides Proteccions incloses Fusibles: Base + fusible de 20 A tipus gPV Interruptors-seccionadors: 2 circuits de 25 A Protecció contra sobretensions: Tipus: Tipus II + I Tensió màxima: 1000 Vdc Garanteix la seguretat de la instal·lació davant de sobretensions transitòries Caixa envolvent Material: Polièster reforçat amb fibra de vidre, autoextingible Tapa: Policarbonat transparent Part inferior equipada amb premsaestopes M16 (per a cables fins a 25 mm²) Dimensions: 540 x 720 x 201 mm Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	875,56	€
P-874	PG11-Z002	u	Caixa modular de connexió equipada amb protecció automàtica, diferencial i sobretensions: Interruptor automàtic Tetrapolar, 80A, corba C Poder de tall: 10 kA Norma: UNE-EN 60898-1 Interruptor diferencial Tetrapolar, tipus A Sensibilitat: 30 mA Compatible amb corrents alterns i components de corrent continu	990,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26
Pàg.: 145

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Protegit contra dispars intempestius (fins a 0,25 kA) Norma: UNE-EN 61008-1 Protecció contra sobretensions Tipus II Corrent nominal de descàrrega (In): 20 kA Corrent màxima de descàrrega (Imax): 40 kA Tensió residual (Up): 1,5 kV Norma: UNE-EN 61643-11 Inclou protecció amb fusible associada Armari: Material: ABS + PC de doble aïllament (Classe II) Resistència a impactes: IK08 Apte per a ús exterior Dimensions: 286 x 418 x 148 mm Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	
P-875	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de complementari en cas d'existir. Inclou: · projecte o memòria tècnica · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció de l'ECA · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Característiques: · potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 178 (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	1.545,00 €
P-876	PG11-Z011	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou la instal·lació de producció fotovoltaica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Totes la documentació necessària a entregar a la companyia distribuïdora, comercialitzadora, etc, fins que la instal·lació pugui compensar els exedents. Característiques: · potència màxima de producció fotovoltaica, kW: 50 (MIL DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.287,50 €
P-877	PG12-DHAS	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	10,92 €
P-878	PG12-DHB2	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	11,29 €
P-879	PG12-DHEM	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DISSET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	17,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26
Pàg.: 146

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-880	PG13-E312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	16,62 €
P-881	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,54 €
P-882	PG13-E31M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	36,31 €
P-883	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,84 €
P-884	PG13-Z001	u	Caixa de control preinstal·lació kit de projecció/pantalla per a les aules, 145x85x50mm (mesures segons CEB i departament d'educació), per a recepció de tubs d'electricitat/telecos/megafonia i elements de control del sistema. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	66,66 €
P-885	PG19-DGIT	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	269,51 €
P-886	PG19-Z001	u	Caixa seccionament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	305,57 €
P-887	PG19-Z003	u	Partida per al desmuntatge del transformador existent. Inclou tots els treballs d'adequació d'instal·lacions descrits al pressupost E-distribución (sol·licitud 0001145334). Es transcriuen a continuació els càrrecs imputables al client: · desmont todo tipo apartamenta en ct/cti · trazado puntual circuito subtt mt/bt · cable aisl.red.pant. al 18/30kv 1x240mm2 · exploracion e informe diagnostico csmt · desmontaje trafo acceso directo · permisos · zanja tipo b · legalitzacio · projectes · retiro continuo tierras · cata localizacion servicios · demolicion y reposicion panot/baldosa · cambio panot sin demolicion · tendido simple mt · informe de cruces y paralelismos	12.286,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 147

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· desmontaje cable mt/bt cualquier seccion · desmont varilla arranque circ (3 fases) · taxes · empalme monob frio 18/30kv 150 a 240mm2 · cata de tendido/empalmes · plano "as built" red subt mt/bt <15m · direcció d'obra/cio	
			(DOTZE MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-888	PG1D-H9VV	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.774,73 €
P-889	PG1D-Z001	u	Notes els capítols d'electricitat i enllumenat. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF · cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS) · cablejat en tub H07Z1-K (AS) · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) · als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques · el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles. · les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment · cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència · les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-890	PG1D-Z002	u	Posta en marxa d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat. La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al REBT i CTE incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells La posta en marxa inclou: · verificacions segons la norma UNE-HD 60.364-6 · verificacions per examen: comprovació el material elèctric instal·lat segons prescripcions de projecte, el REBT i els fabricants; existència de mesures contra xocs elèctrics per contacte directe de parts en tensió (aïllaments, evolvents...), existència de mesures contra contactes indirectes (degut a fallades d'aïllament), calibrat de dispositius de protecció, existència d'elements contra incendi (passos d'instal·lacions entre sectors), identificació de circuits, esquemes, correcta execució de connexions, · verificacions per mesures: mesura de la continuïtat dels conductors de protecció, mesura de la resistència de posta a terra, mesura de la resistència d'aïllament entre conductors, mesura de la corrent de fuga, comprovació del dispar dels diferencials, comprovació de la seqüència de fases en equips trifàsics, mesura de la impedància de bucle	1.545,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 148

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· verificació de la correcta regulació del sistema de control d'enllumenat i mesura de nivells lumínics (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	
P-891	PG25-AZHC	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	17,32 €
P-892	PG2J-4C7L	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	28,02 €
P-893	PG2J-4C7M	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	32,31 €
P-894	PG2J-4C7N	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	35,71 €
P-895	PG2N-EUFR	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28 €
P-896	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39 €
P-897	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en	3,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 149

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	
P-898	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86 €
P-899	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70 €
P-900	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76 €
P-901	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24 €
P-902	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
P-903	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 150

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-904	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-905	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
P-906	PG2N-EUJE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81 €
P-907	PG2P-6SZ2	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,34 €
P-908	PG2P-6SZ6	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P-909	PG2P-6SZL	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33 €
P-910	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	4,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 151

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-911	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	6,10	€
P-912	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30	€
P-913	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68	€
P-914	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24	€
P-915	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48	€
P-916	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	3,17	€
P-917	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 152

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-918	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72	€
P-919	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,48	€
P-920	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58	€
P-921	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	13,37	€
P-922	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,68	€
P-923	PG33-E451	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	28,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 153

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-924	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08 €
P-925	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	12,31 €
P-926	PG33-E74U	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	44,32 €
P-927	PG33-E74Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,34 €
P-928	PG33-E76F	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54 €
P-929	PG33-E7BA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 154

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-930	PG35-Z001	m	Posada a terra dels elements metàl·lics de la construcció (per eliminació de càrregues d'electricitat estàtica i corrents de defecte) com ara: mobiliari i xassís equips, conductes i canonades metàl·liques, safates metàl·liques, estructura de fals sostre o terra tècnnic (connectada per dos punts diferents com a mínim), estructura d'ascensor, estructures metàl·liques, suportació de instal·lacions, dipòsits i acumuladors, portes metàliques, estanteries metàlique, qualsevol massa susceptible de quedar en tensió, fins i tot conductors protecció i d'unió equipotencial formada per cables de designació H07Z1-K (AS) Type 2 de 2,5mm2 (si tenen algun tipus de protecció mecànica, com tub corrugat) o 4mm2 si no tenen cap tipus de protecció mecànica. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1,47 €
P-931	PG38-AIE0	m	Canal electrificada prefabricada per a la distribució elèctrica amb conductors de coure, monofàsic (L+N+PE), de 25 A d'intensitat nominal, constituïda per un perfil portador monocasc, tancat, de xapa d'acer galvanitzat en calent amb funcions de conductor de protecció, cablejat interior amb conductors de coure rígid de secció semiplana bloc d'unió a un extrem per a la connexió, amb 2 bases de connexió cada 3 m amb grau de protecció IP55 muntada superficialment amb estreps CRITERI D'AMIDAMENT: CANALS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT, entre els extrems de la canalització conductora. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	33,24 €
P-932	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P-933	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	9,95 €
P-934	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	14,38 €
P-935	PG3B-E7EI	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (TRETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	13,91 €
P-936	PG3B-E7EJ	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	18,12 €
P-937	PG42-Z001	u	Barra queipotencial amb aïlladors. Pont de comprovació, desconnexió i compensació del potencial per a sistemes de posada a terra. Es pot instal·lar en arquetes de registre, o fixades directament a paret. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres	113,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 155

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elèctrics. (CENT TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-938	PG44-BIK6	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	64,07	€
P-939	PG44-BILC	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	69,10	€
P-940	PG44-BILP	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	84,47	€
P-941	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	38,09	€
P-942	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	41,89	€
P-943	PG47-ELRP	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SETANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	74,19	€
P-944	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	38,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 156

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-945	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	42,39	€
P-946	PG47-ELY7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	66,49	€
P-947	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	75,22	€
P-948	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	69,32	€
P-949	PG47-EM5C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	78,44	€
P-950	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	72,52	€
P-951	PG47-EM8W	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	82,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 157

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-952	PG47-EMFW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	134,35 €
P-953	PG47-EMJU	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	147,78 €
P-954	PG47-EMNC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	217,06 €
P-955	PG47-EOE8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	174,48 €
P-956	PG4A-EOUY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmottlada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.476,86 €
P-957	PG4B-DWYC	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	144,63 €
P-958	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	96,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 158

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-959	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	171,54 €
P-960	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	148,42 €
P-961	PG4B-DWYQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	235,22 €
P-962	PG4B-DWZ2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	237,08 €
P-963	PG4B-DWZ5	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	264,88 €
P-964	PG4B-DX3A	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	165,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 159

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-965	PG4B-DX3G	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	171,54 €
P-966	PG4B-DX3K	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	346,82 €
P-967	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	172,56 €
P-968	PG4F-Z001	u	Bobina de protección contra las sobretensiones, 230V AC Marca i model: Hager, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació. (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	172,56 €
P-969	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (DOS-CENTS DOTZE EUROS)	212,00 €
P-970	PG4J-J004	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, muntat en carril DIN i amb les connexions fetes (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	108,27 €
P-971	PG4J-Z001	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, muntat en carril DIN i amb les connexions fetes (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	128,87 €
P-972	PG4L-Z001	u	Relé diferencial, inclou toroidal i bobina de dispar del magnetotèrmic, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat Classe A (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	484,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 160

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-973	PG4M-DRE1	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 400 A, amb base de grandària 2, muntat superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	43,38 €
P-974	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible. (QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	497,03 €
P-975	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	158,73 €
P-976	PG51-Z004	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible. (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	291,98 €
P-977	PG60-Z101	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mecanismes, inclou: · 1 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 1 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6a U/UTP · 1 tapa cega · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	53,20 €
P-978	PG60-Z102	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 8 mecanismes (4 columnes), inclou: · 6 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 2 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6 U/UTP · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	90,30 €
P-979	PG60-Z103	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 mecanismes, inclou: · 3 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 1 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6a U/UTP · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SETANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	73,01 €
P-980	PG60-Z122	u	Sortida de fils amb caixa de mecanisme superficial, inclus accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	19,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 161

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-981	PG6E-76W5	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	15,42 €
P-982	PG6E-76W6	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUINZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	15,12 €
P-983	PG6K-77I6	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric, de superfície, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	23,85 €
P-984	PG6M-Z100	u	Electrificació de presa de corrent o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,58 €
P-985	PG6M-Z101	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (VINT-I-UN EUROS)	21,00 €
P-986	PG6M-Z103	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista/encastada que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	30,21 €
P-987	PG6M-Z104	u	Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21	10,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 162

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa o primària, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	
P-988	PG6M-Z105	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	27,39 €
P-989	PG6M-Z106	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	39,25 €
P-990	PG6M-Z107	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	62,78 €
P-991	PG6M-Z108	u	Electrificació de detector volumètric, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació	19,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 163

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (DINOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	
P-992	PG6M-Z109	u	Electrificació d'elmenet DALI (detector de presència i enllumenat natural o Driver Dali), per formar el bus DALI des de els detectors autònoms DALI fins els drivers DALI. Conductors de 2x1.5mm2 , formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · pp de petit material No inclou canalització, cablejat ni caixes de derivació, el cablejat va per l'interior de les canalitzacions que alimenten les lluminaries. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5,08 €
P-993	PG6M-Z10P	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	23,23 €
P-994	PG6M-Z110	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	14,83 €
P-995	PG6M-Z11P	u	Electrificació estor/finestra, , formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació find a finestra o estor. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes. (TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	33,11 €
P-996	PG6M-Z201	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació	29,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 164

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-997	PG6N-6Q0D	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	25,85 €
P-998	PG6O-Z001	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, amb marc i connexió automàtica per cables de fins a 2,5mm2. Instal·lat superficialment o encastat segons el cas. Inclou pp de tots els accessoris necessaris (caixa per a instal·lació, marcs, tapes, etc), instal·lació i connexió de tots els components. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	23,71 €
P-999	PG70-Z001	u	V1. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb dos canals: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajustable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. · canal 2: contacte lliure de potencial per al control de la climatització (apagada de clima en cas no presència), amt temporització d'apagada entre 5 i 120min Cobertura de detecció: 6m activitat sendentaria a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO-1C DALI-2 (DOS-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	201,93 €
P-1000	PG70-Z002	u	V2. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb un canal: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajustable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. Cobertura de detecció: 6m activitat sendentaria a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO DALI-2 (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	187,64 €
P-1001	PG70-Z003	u	V3. Sensor presència per a passadís amb contacte NO. Cobertura de detecció: 40m detecció longitudinal a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4-M-1C-C-PS-SU (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	179,12 €
P-1002	PG70-Z004	u	V4. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 165

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1003	PG70-Z005	u	V5. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat, amb sensor acústic Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU Micro (VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	81,72	€
P-1004	PG75-H93Y	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	134,34	€
P-1005	PG76-CP3Q	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	533,35	€
P-1006	PG76-CP3U	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 2,2 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	494,95	€
P-1007	PG76-CP4J	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 5,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	814,91	€
P-1008	PG81-0001	u	Font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN. (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	93,43	€
P-1009	PG84-0010	u	Pantalla tàctil 15,6'' capacitiva industrial Android all in one PC. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JW5A64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA. (VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	872,80	€
P-1010	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloconvectors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroil·luminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada addicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	177,18	€
P-1011	PGB0-H82A	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 25,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+2x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les	821,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 166

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de la DT. (VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)		
P-1012	PGC3-B5XG	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 750 VA de potència, temps d'autonomia de 15 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 97,6, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	472,88	€
P-1013	PGC4-B4ZZ	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, d'1,5 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19", col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (MIL CENT SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.116,18	€
P-1014	PGD0-CVJJ	u	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre, clavada a terra (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	289,30	€
P-1015	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	36,36	€
P-1016	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	50,63	€
P-1017	PGE2-Z001	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 50000Wp, potència nominal de sortida 50000W, rang tensió MPPT 500 a 800V, tensió de sortida 400V, rendiment 98%, col·locat Marca i model: SMA STP 50-40/41 (CORE1), o equivalent aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4.273,50	€
P-1018	PGE5-ADOB	m2	Estructura de suport per a mòduls fotovoltaics en posició vertical, h=130mm, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntats i connectats (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	53,56	€
P-1019	PGE5-Z001	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 600 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,7%, amb estructura de suport formada per perfils d'alumini extruït i clips de suport de mòduls FV, col·locats sobre	400,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 167

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			estructura metàl·lica inclinada formada per vigues i corretges, muntat i connectat Marca i model: JA JAM72D40 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-1020	PH14-Z002	u	i02. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 36 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <22 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 54PG36K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	282,62 €
P-1021	PH14-Z003	u	i03. Lluminiària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: sostre · Potència: 25 W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 38PC25K350SBD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	130,11 €
P-1022	PH14-Z004	u	i04. Lluminiària d'emergència, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: superficial sostre · flux: 1m · Potència: 2W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli PM EASY EU 100 1/3h IP42 TRSA o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	32,15 €
P-1023	PH14-Z005	u	i05. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: sostre · Potència: 24 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54CLD24K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	300,04 €
P-1024	PH14-Z007	u	i07. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 96 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19	371,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 168

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54PG96K3HPD, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	
P-1025	PH14-Z008	u	i08. Lluminiària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: aplic paret · flux: 1m · Potència: 18W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	91,60 €
P-1026	PH14-Z009	u	i09. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: suspesa · Potència: 66 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 · IP: 66 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli ACCIAIO EX SDB L1500 73W 4K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	262,33 €
P-1027	PH14-Z010	u	i10. Lluminiària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: sostre · Potència: 18 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON SENS TUTTOSCH 18W 3K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	56,01 €
P-1028	PH14-Z011	u	i11. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: superfície · Potència: 40W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <21 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi GopiLED GO-FLAT-WH 40W, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	86,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 169

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1029PH14-Z012		u	í12. L·luminària tira LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. Trams de 2m · tipus driver: On/off · instal·lació: superfície · Potència: 75W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <21 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi VSF48015W3KIP67CF, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	51,50 €
P-1030PH14-Z017		u	í17. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 42W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 54CLD42K3BDo equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	368,98 €
P-1031PH14-Z019		u	í19. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: sostre · flux: 575 lm · Potència: 7.5W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	199,24 €
P-1032PH14-Z01A		u	í01. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 36W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 54CLD36K3D , o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	341,83 €
P-1033PH14-Z020		u	í20. L·luminària per exterior, tipus foc, a paret, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: paret · Potència: 60W · Temperatura de color: 3000K · IP65 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	153,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 170

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Marca i model: Frepi TEC-MAR POLAR 2/AR 7027AR3060GD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	
P-1034PH14-Z021		u	í21. L·luminàriaper interior, tipus campana, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 100W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 54CLD42K3BDo equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	261,11 €
P-1035PH14-Z023		u	í23. L·luminària per exterior, tipus foc, a bacul, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: paret · Potència: 240W · Temperatura de color: 3000K · IP65 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi TEC-MAR 7029AR4240GL o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	269,68 €
P-1036PH14-Z06A		u	í06. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 30 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54CLD30K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	314,48 €
P-1037PH57-Z013		u	í13. L·luminària d'emergència downlight, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: sostre · flux: 220 lm · Potència: 3W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli MICRODOT AT SA/SE IP65 RM o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	55,47 €
P-1038PH57-Z014		u	í14. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspes · Potència: 25W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	323,47 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 171

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Marca i model: Frepi esse-ci 38VT25K370L66D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)		
P-1039	PH57-Z015	u	i15. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: sostre · Potència: 10 W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi CORAL10W38D3KW, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,58	€
P-1040	PH57-Z018	u	i18. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 150W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 02PC150K3110MED o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	226,37	€
P-1041	PHM0-143MO	u	Bàcul troncocònic convencional de secció circular de 9 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 178 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 2 braços d'1,5 m de sortint cadascun, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a pern s M24, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 u porta de 125x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó, inclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària) - Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NOU-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	984,20	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 172

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1042	PHM0-1JCMT	u	Bàcul i lluminària per instal·lacions esportives de grans àrees, pista exterior. Model Apolo M de mida petita o equivalent Instal·lació sobre element estructural format per perfil tubular circular O i especificacions descrites en DG Estructures. L·luminària model Apolo M de Benito o equivalent. Replanteig i sistema a validar per la D.F. Mides: 575 x 452 mm conjunt. Bàcul lluminària: 327 x 450- x 95 mm Material: Foneria d'aliatge d'alumini i magnesi injectat a pressió del tipus EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 segons la norma UNE EN 1706. Moduls d'extrusió d'alumini. Index de protecció IP de la lluminària i del Grup Optic: IP66 Col·locació: Sobre pletina amb cargols d'acer inoxidable AISI 304 Acabat: Acabat a escollir per la D.F. (DOS MIL CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2.515,30	€
P-1043	PHT1-6NSD	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, col·locat superficialment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,34	€
P-1044	PHT1-Z001	u	Potenciòmetre per al control de la velocitat de ventiladors de campanes extractores a través d'un variador de freqüència. Col·locat superficialment (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	123,28	€
P-1045	PHV1-Z008	u	Nota sobre els capítols de control, seguretat i telecomunicacions. Totes les parts del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paleta Es tindran en compte les següents indicacions: · el cablejat de control i telecomunicacions van per canalitzacions separades de les de potència. En cas de safates o canals compartides, aquestes són de doble compartiment · les instal·lacions TIC (tecnologies de la informació i la comunicació), que inclouen la instal·lació de telecos, megafonia, audiovisuals es fan segons les indicacions del llibre Blanc del CEB i del Departament d'Educació. Tant el material a instal·lar, com les prestacions, com la posta en marxa. · s'etiquetaran tots els elements per tal de que la instal·lació tingui traçabilitat en cas de manteniment o reparació · el control del aparcament ha d'estar aprovat per l'ajuntament · tots els sistemes de seguretat han de complir la normativa vigent. · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-1046	PJ117-EQ02	u	Lavabo de porcellana esmaltada, doble, de 1000 x 450 x 200 mm, ROCA, model ACCES o equivalent, A368PB8000, col·locat amb estructura i peus de suport d'acer inoxidable (AISI 316). Inclou anclatges i pletines de suport segons sistema (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	456,10	€
P-1047	PJ117-EQ04	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 400 x 320 x 137 mm, ROCA, model DEBBA o equivalent, A325998000, col·locat amb suports murals S'inclou desguàs, sífo, claus de tall i tubs flexibles d'alimentació, així com tots els elements necessaris per a deixar l'element completament instal·lat i en funcionament (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 173

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1048PJ117-EQ05		u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 640 x 550 x 165 mm, ROCA, model ACCESS o equivalent, A327230000, col·locat amb suports murals (CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	114,71	€
P-1049PJ117-EQ10		u	Lavabo de porcellana esmaltada a dues cares, de 1000 x 365 x 150 mm de profunditat, JACOB DELAFON, model DUO o equivalent, EN290-00, amb estructura i peus de suport d'acer inoxidable (AISI 316) (QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	476,21	€
P-1050PJ117-EQ24		u	Lavabo mural de porcellana blanca, de 500 x 700 x 200 mm, Gerberit Publica o equivalent, 361370000, col·locat amb suports murals. Inclou anclatges i pletines de suport segons sistema (SIS-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	609,24	€
P-1051PJ11C-EQ03		u	Inodor de porcellana esmaltada, de 355 x 655 x 760 mm, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model VICTORIA o equivalent, A342V03000 / A341V01000 / A801E52001, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	354,45	€
P-1052PJ11C-EQ07		u	Inodor de porcellana esmaltada, de 380 x 670 x 815 mm, de sortida vertical, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model ACCESS o equivalent, A801230004/A342237000/A341231000, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	435,61	€
P-1053PJ11C-EQ09		u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa, aro per inodor infantil, cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L, polsador de doble descàrrega, tub per instal·lació, ROCA, model BABY i UNIVERSAL o equivalent, A344PB8000 + A801PB6004 + A890200000 + A890200001, amb elements de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	349,67	€
P-1054PJ11C-EQ23		u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa, aro per inodor infantil, cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L, polsador de doble descàrrega, tub per instal·lació, ROCA, model HAPPENING i UNIVERSAL o equivalent, A347115000 + A801116004 + A890200000 + A890200001, amb elements de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	448,62	€
P-1055PJ181-EQ01		u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica de 400 x 400 x 200 mm, ROCA, model ROMA o equivalent, A870P10400, encastada a un taulell (TRES-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	305,79	€
P-1056PJ181-EQ11		u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptori a l'esquerra, de 1000 x 500 x 180 mm, amb orifici per a les aixetes i desguàs de 3½, ROCA, model BUDAPEST o equivalent, A870N40860, col·locada sota taulell (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	256,22	€
P-1057PJ186-EQ06		u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de 420 x 500 x 445 mm, ROCA, model GRADA o equivalent, A371055000, amb reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	278,40	€
P-1058PJ1Z0-A7OS		u	Estructura de suport per a lavabo, de 370 x 1005 x 525 cm, format per perfil·leria metàl·lica de secció tubular quadrada de 25 x 25 mm en potes i perfil L 25 x 25 mm en trams horitzontals, soldada amb cordó en tota la superfície de contacte, tot l'element polit i lacat segons color a escollir per la DF, col·locada amb fixacions mecàniques Replanteig de dimensions en obra segons mides de pica (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	246,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26

Pàg.: 174

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1059PJ210-EQ19		u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb canya corba giratòria i dutxa extraïble de dos funcions; Inclou enllaços d'alimentació flexibles, obertura en Aigua Freda, Màxima Pressió Dinàmica (kPa): 5, posició lateral del tirador, rosca de la toma d'aigua: 3/8'' amb airejador, ROCA, model ONA, A5A811FC00 (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	324,96	€
P-1060PJ210-EQ22		u	Aixeta monocomandament per abocador, muntada superficialment, mural, de llautó cromat, amb broc giratori, rosca de presa d'aigua 1/2'', airejador integrat, ROCA, model L20 Mural, A5A7609C00 (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	144,71	€
P-1061PJ211-3EAM		u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	40,70	€
P-1062PJ211-3EAO		u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	43,62	€
P-1063PJ212-EQ20		u	Conjunt de aixeta mescladora termostàtica per a dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i aixetes d'alimentació, de llautó cromat, amb dutxa de ma Stella de 100 mm de 3 funcions i suport de dutxa articul·at i flexible de PVC de 1.70 m, ROCA, model T-500 Stella, A5D2E18C00 (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	269,85	€
P-1064PJ219-EQ18		u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo ,per instal·lació mural, de llautó cromat, polsador amb antiblocatge, tancament automàtic de 7 segons, cos i pulsador d'acer inoxidable, peces interiors de materials resistent·s a la corrosió i a les incrustacions de calç, capçal intercambiable que compren tot el mecanisme de l'aixeta, pressió recomenada d'ús: de 1 a 5 bars, amb subministrament de volandera, juntes i femelles de fixació, entrada G 1/2 mascle, model Presto Neo Inox LP Mural Largo (f), 66225 (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	189,20	€
P-1065PJ21C-EQ21		u	Aixeta adaptada per a lavabo amb mesclador, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, entrada G 3/8'', caudal 21.3 l/min a 3 bar i màxima obertura, pressió mínima d'ús de 0.5 bar; Inclou accessoris, complements, connexions flexibles i fixacions Completament instal·lada i en funcionament, PRESTO, model Alfa, 81492PG (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	138,28	€
P-1066PJ21E-ADGM		u	Aixeta per a font amb temporitzador i antivandàlica. Rosca 1/2'', model BENITO Font aixeta niquelada UM510G o equivalent. Mides: Mides totals (Ø x llargada): 40 x 150 mm. Material: Acabat niquelat. Col·locació: Col·locació amb pletina perimetral circular segons aprovació DF. Fixació: Ancoratge amb cargols definits per sistema i model. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	139,04	€
P-1067PJ21E-EQ12		u	Aixeta temporitzada mescladora per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, de350 x 350 x 165 mm, vàlvules antiretorn incorporades, segons norma EN 1717, amb cap intercambiable que comprèn tot el mecanisme de l'aixeta, polsador amb selector de temperatura mitjançant gir, tancament automàtic als 30 segons, amb placa d'acer inoxidable 180x180 mm amb cargols de fixació,subministrament amb juntes, filtres i cargols del racor. Inclou canal de buidatge, Presto Alpa 90 Arte E o equivalent, 35941 (CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	515,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 175

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1068PJ21P-EQ08	u		Aixeta ruixador fix, antivandàlic, mural, 45 x 55 x 55 mm, ROCA, model FIT o equivalent, A5B6679C00, muntat superficialment (VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	80,52 €
P-1069PJ2Z2-3ECI	u		Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	17,86 €
P-1070PJ2Z2-Z001	u		Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	17,86 €
P-1071PJ2Z3-3ECL	u		Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	15,11 €
P-1072PJ2Z3-Z001	u		Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	15,11 €
P-1073PJ3I-3EHS	u		Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	8,91 €
P-1074PJ40-EQ13	u		Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 260 mm de diàmetre i 130 mm de fondària, ROCA, model PUBLIC o equivalent, A817406001+AA0012000R, inclou Kit de clau per a dispensador, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	63,82 €
P-1075PJ41-AD07	u		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 99 x 800 x 220 mm, de tub d'acer inoxidable mate, ROCA, model ACCESS o equivalent, A816934002, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	169,88 €
P-1076PJ61-D6GP	u		Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 1,8 m3/h, de 3/4'' i muntat sobre bancada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	847,68 €
P-1077PJ61-Z001	u		ZF03. Descalcificador bibloc, amb dipòsit de salmorra independent, per a descalcificació total o parcial de l'aigua destinada a consum humà. Inclou una vàlvula de cabal elevat amb electrònica específica, ampolla de fibra, dipòsit de salmorra amb doble fons i vàlvula d'aspiració. Amb funció de regeneració de seguretat programable en cas de no tenir consum. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de calvegueram · pantalla per visualització de fases i durada · comptador d'impulsos de 1 1/2'' · pp de cablejat i canalització fins a quadre elèctric Característiques: · dimensions:	3.636,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 176

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· descalcificador: D454xH1960 mm · dipòsit: D742xH1180 mm · cabal, m3/h: 9 · connexions, mm: DN40 Marca i model: BWT Rondomat Super Data 1350 o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (TRES MIL SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-1078PJ62-H9G4	u		Separador de microbomboles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 150 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.408,52 €
P-1079PJ62-H9G8	u		Separador de microbomboles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	535,36 €
P-1080PJ64-Z001	u		ZF02. Filtre tipus Y autonetejant per a xarxa de subministrament d'aigua freda, amb cos de llautó, malla de filtració i connexió roscada. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de clavegueram Característiques: · pas de la malla filtració, µm: 50 · material malla filtració: acer inoxidable amb bany de plata · cabal, m3/h: 9 · connexió, mm: 40 · rang pressions, bar: 2-10 Marca i model: BWT INFINITY BIO M 1 1/2'' o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (SIS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	669,12 €
P-1081PJA5-Z002	u		Bescanviador plaques, desmuntable, plaques d'acer inoxidable designació AISI 316, connexions roscades. De les següents característiques: Característiques: · Pot, kW= 270 · salt tèrmic primari, °C = 5 (11-6) · salt tèrmic secundari, °C = 5 (12-7) · cabal, l/s: 13 · numero plaques: 165 · àrea bescanvi, m2: 39.12 · perdua càrrega màxima, kPa: 15 · connexions: DN100 · dimensions (llarg, alt, ample): 2044 mm / 1735 mm / 495 mm Col·locat sobre bancada i connectat Marca i model: Sedical UFP-100A/165 H IS - PN 10 o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les	8.692,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 177

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de la DT. (VUIT MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	
P-1082	PJA5-Z003	u	Bescanviador plaques, desmuntable, plaques d'acer inoxidable designació AISI 316, connexions roscades. De les següents característiques: Característiques: · Pot, kW= 50 · salt tèrmic primari, °C = 5 (11-6) · salt tèrmic secundari, °C = 5 (12-7) · cabal, l/s: 1.25 · numero plaques: 43 · àrea bescanvi, m2: 9.13 · perdua càrrega màxima, kPa: 15 · connexions: DN65 · dimensions (llarg, alt, ample): 570 mm / 984 mm / 395 mm Col·locat sobre bancada i connectat Marca i model: Sedical UFP-63A/43 H H - PN 10 o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2.471,26 €
P-1083	PJAD-Z001	u	ZF08. Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 3,5 kW de potència, i un cabal de 2 l/min, col·locat Marca i model: Tecna Clage MBH 3 o equivalent aprovat per la DF. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	226,45 €
P-1084	PJAD-Z002	u	ZF07. Escalfador instantani ACS, amb bescanviador de plaquesa aliment a partir d'un circuit d'inèrcia, amb capacitat per 25l/min, dt ACS de 50°C i 70°C d'aigua de primari. Format per: · bescanviador de plaques · central de control · bomba de primari · claus de pas i purga · fluxostat · claus de tall · vàlvula d'ajust · bomba de recirculació d'ACS · vàlvula antirretorn · xasis i aïllament Inclou suports i accesoris de muntatge, subministrament i instal·lació. Marca i model: Uponor Aqua Port Central Eco Plus FWS-ECO-P-Z-H, o equivalent aprovat per la DF. (DOS MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.165,94 €
P-1085	PJM1-Z001	u	ZF01. Tanca normalitzada per a ninoxl a façana, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. Inclou l'equipament interior Dimensions i components segons companyia d'aigües. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	217,06 €
P-1086	PJM1-Z010	u	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. · tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. · pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. · pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	257,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 178

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1087	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	98,68 €
P-1088	PJS5-HA30	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	198,19 €
P-1089	PJSA1-92LK	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	85,92 €
P-1090	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	104,56 €
P-1091	PJSM1-VBYC	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	57,11 €
P-1092	PJSQ-92NO	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	138,87 €
P-1093	PJSR-BT7R	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42 €
P-1094	PJSS-IRW8	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2* de diàmetre, instal·lada en pericó CRITERI D'AMIDAMENT: ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	12,32 €
P-1095	PK20-Z001	u	Conjunt de regulació per a GN de MPB BP, cabal màxim 25Nm3/h, amb espai per a comptador G16, incloent tots els elements necessaris (regulador de pressió, amb vàlvula de seguretat de màxima i mínima, manometre, claus de sortida, filtre, etc), tot dins un armari de xapa d'acer galvanitzat amb reixetes de ventilació i pany i clau segons normes de la companyia subministrador. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.266,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 179

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1096PK61-6S3X	u		Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 42 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb rebert de resina de poliuretà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	138,12 €
P-1097PK70-HA32	u		Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	16,99 €
P-1098PK70-HA33	u		Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	23,37 €
P-1099PK70-HA36	u		Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	58,71 €
P-1100PL21-ADS1	u		Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1600 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, amb acabats interiors de cabina d'acer inoxidable, paviment de linòleum de iguals característiques que paviment exterior, amb mirall i panell lumínic a tot el sostre (TRENTA-CINC MIL SIS-CENTS CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	35.605,18 €
P-1101PM11-Z001	u		Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable mitjançant programari de programació, ampliable d'1 a 5 llaços de 127 elements cadascun. Equipament bàsic (CPU, font d'alimentació per a bateries de 12 Amp i caixa). Requereix frontal d'operació amb display alfanumèric S786006 en castellà. Incorpora un slot per a micromòduls de placa base, ampliable a 5 slots amb plaques d'expansió. Connexió de llaç amb micromòduls de llaç, necessiten 1 slot per cada micromòdul. Amb opció per interconnectar varies centrals d'incendis. Possibilitat de sortida de protocol TTY o RS-485. Micromòdul opcional/conversor per a connexió impressora matricial o sortida protocol bàsic RS-232. Connexió de fins a 31 panells repetidors LCD amb display de RS-485. Històric de 10.000 esdeveniments. Circuit de supervisió i càrrega per a 2 Bateria (SPS1224) d'emergència i possibilitat de connexió a Programari de gestió TG-ESSER via interfície de xarxa SEI-KIT (Precisa connexió a xarxa essernet) amb protocol complet. Inclou: · central incendis analogica - algorítmica, amb dispaly · plaques i mòduls d'expansió · mòdul de connexió entre centrals d'incendi · mòduls de comunicació per a comunicar-se amb BMS, software, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES MIL NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3.943,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 180

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1102PM11-Z002	u		Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable mitjançant programari de programació, ampliable d'1 a 2 llaços de 127 elements cadascun. Equipament bàsic (CPU, font d'alimentació per a bateries de 12 Amp i caixa). Requereix frontal d'operació amb display alfanumèric S786006 en castellà. Incorpora un slot per a micromòduls de placa base, ampliable a 5 slots amb plaques d'expansió. Connexió de llaç amb micromòduls de llaç, necessiten 1 slot per cada micromòdul. Amb opció per interconnectar varies centrals d'incendis. Possibilitat de sortida de protocol TTY o RS-485. Micromòdul opcional/conversor per a connexió impressora matricial o sortida protocol bàsic RS-232. Connexió de fins a 31 panells repetidors LCD amb display de RS-485. Històric de 10.000 esdeveniments. Circuit de supervisió i càrrega per a 2 Bateria (SPS1224) d'emergència i possibilitat de connexió a Programari de gestió TG-ESSER via interfície de xarxa SEI-KIT (Precisa connexió a xarxa essernet) amb protocol complet. Inclou: · central incendis analogica - algorítmica, amb dispaly · plaques i mòduls d'expansió · mòdul de connexió entre centrals d'incendi · mòduls de comunicació per a comunicar-se amb BMS, software, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES MIL CENT DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.118,34 €
P-1103PM11-Z003	u		Llicències de software. Software de representació d'elements PCI amb plànols que permet la gestió completa de la instal·lació. (DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2.975,67 €
P-1104PM12-Z001	u		Sistema de detecció automàtica de gas natural per a 2 zones de detecció compost de: · central de detecció automàtica de gas, analògica, per a 2 zones, de 355x260x85 mm, amb grau de protecció IP43, 2 barres de leds que indiquen l'estat de funcionament, l'estat d'els detectors i la concentració de gas mesurada pel detector de cada zona, 3 nivells d'alarma, 3 relés de sortida, un de 230 V, un de 12 Vcc i un amb els contactes lliures de tensió, per a cada nivell d'alarma i font d'alimentació de 230 V · 2 detectors catalítics de gas natural, per a alimentació a 12 o 24 Vcc, de 140x162x91 mm, amb grau de protecció IP66, apte per a atmosferes explosives (zones ATEX), segons UNE-EN 60079-29-1 · 1 sirena amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígid, blindat, endollable, de color negre, amb IP547. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. (DOS MIL SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2.671,83 €
P-1105PM15-4ICM	u		Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	60,97 €
P-1106PM15-4ICO	u		Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	67,18 €
P-1107PM17-386N	u		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 181

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1108PM18-385Q		u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	68,03	€
P-1109PM18-385W		u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	68,03	€
P-1110PM1A-J0RO		u	Mòdul microprocessat direccionable que controla un bucle amb detectors, polsadors o uns altres equips convencionals, d'1 rele de sortida per activar una maniobra d'evacuació segons EN 54-14, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat (SEIXANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	61,06	€
P-1111PM20-DGCC		u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	416,25	€
P-1112PM20-Z001		u	Posta en marxa d'instal·lacions contra incendi La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE DB SI i les normes UNE d'aplicació, incloïen per part de la empresa adjudicatària l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells La posta en marxa inclou totes les operacions necessàries, entre elles: · instal·lacions interiors: - proves de resistència mecànica, estanquitat de canalitzacions, elements i accessoris. - mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament - comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control · sistema de detecció: comprovacions del correcte funcionament, numero de detectors i posició · grup de pressió: - posta en marxa segons instruccions del fabricant i normativa vigent - programació i regulació del control de l'equip · acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la: - neteja de l'acumulador abans de l'omplerta - comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador - programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament (MIL DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.287,50	€
P-1113PM21-387V		u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	18,65	€
P-1114PM24-388A		u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4'' de, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.399,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 182

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1115PM24-Z001		u	Lloc de control reduït per a BIES. Compost per vàlvula de retenció Sèrie 717. Inclou vàlvula de drenatge i TRIM. Vàlvula de papallona Sèrie 705 i detector de flux. Model PCR del fabricant VICTAULIC o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	956,39	€
P-1116PM32-DZ53		u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	52,16	€
P-1117PM32-DZ5H		u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	99,91	€
P-1118PM32-DZ5K		u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	130,78	€
P-1119PM70-Z001		u	Sistema automàtic d'extinció d'incendis per a campana extractora central de cuina de fins a 3000 mm de longitud format per cable sensor de temperatura; polsador de disparament amb manòmetre; extintor hídic (aigua polvoritzada + additiu AFFF), amb pressió incorporada amb nitrogen; suport per a extintor; vàlvula de disparament ràpid i acció directa; fuetó de connexió flexible; canonada d'acer inoxidable AISI 304, de 15 mm de diàmetre exterior (tubs, accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció) i broquets difusors. Inclou subministrament i instal·lació. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de bateria muntada amb les especificacions de la DT. (MIL SET-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.710,73	€
P-1120PM90-HC45		u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del paral·lamps CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	285,17	€
P-1121PM93-B306		u	Paral·lamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.891,06	€
P-1122PM93-Z001		u	Certificació de la instal·lació de paral·lamps partint de l'as-buit de l'obra. Inclou: · realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada per ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	257,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 183

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1123	PM95-H9QV	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	86,21 €
P-1124	PMD0-38F3	u	Caixa per a teclat digital, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	48,46 €
P-1125	PMD1-38ER	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1,15 €
P-1126	PMD3-38DC	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'immunitat contra animals domèstics (fins a 20 kg), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	56,06 €
P-1127	PMD3-Z001	u	Sistema d'alarma per a banys adaptats. Kit format per: · tirador: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · pulsador reset: per anulació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · visor òptic i acústic: per avis acustic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat · control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació. · adhesiu de bany adaptat · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió elèctric. Marca i model: EGI ref.58001 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	263,20 €
P-1128	PMD3-Z002	u	Centralitzador d'alarmes de banys accessibles. Kit format per: · Centraleta repetidora amb senyal visual · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió elèctric. Marca i model: EGI ref.58002 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	126,96 €
P-1129	PMD6-H7LN	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	660,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 184

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1130	PMD6-Z001	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	660,13 €
P-1131	PMD6-Z002	u	Mòdul ampliació de zones d'alarma. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	144,24 €
P-1132	PMD7-H7KX	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	73,39 €
P-1133	PMD7-H7L4	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	153,66 €
P-1134	PMS0-6Z97	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	14,69 €
P-1135	PMS0-6Z9G	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	25,09 €
P-1136	PMS0-6Z9H	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	25,09 €
P-1137	PMS0-Z001	u	Rètol senyalització Prohibit el pas, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	14,69 €
P-1138	PN33-AP4D	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PP-R i bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les	37,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 185

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de la DT. (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)		
P-1139	PN38-EBWZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	21,22	€
P-1140	PN38-EC5R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	23,46	€
P-1141	PN38-EC62	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	27,75	€
P-1142	PN38-EC68	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	33,49	€
P-1143	PN38-EC7P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	48,92	€
P-1144	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (ONZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	11,30	€
P-1145	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	13,66	€
P-1146	PN44-FAOO	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	401,99	€
P-1147	PN45-FDDH	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les	79,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 186

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de la DT. (SETANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)		
P-1148	PN45-FDEO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	53,08	€
P-1149	PN45-FDEP	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	63,33	€
P-1150	PN45-FDF1	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment Totalment muntada i provada (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	43,40	€
P-1151	PN45-FDF2	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment Totalment muntada i provada (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	52,89	€
P-1152	PN47-FAVL	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, motoritzada, per a muntar entre brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	593,02	€
P-1153	PN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercenual per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010. (SEIXANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	60,20	€
P-1154	PN72-1006	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN025F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN25, Kvs = 10m3/h; Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951025. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	227,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 187

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1155	PN72-1007	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN032F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN32, Kvs = 16 m3/h, Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951032. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	268,14 €
P-1156	PN73-0002	u	Actuador tèrmic proporcional AXS315SF102 per a vàlvules de seient VUT/BUT/VUL/BUL/BXL/VDL. Muntatge NC. Anell adaptador inclòs de M30 x 1,5 (opció M28). Força 125 N. Temps de recorregut 30"/mm. Cursa 6,5 mm. Amb cable de 2 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54. (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	72,92 €
P-1157	PN73-0005	u	Actuador tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu "pols pausa". Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4". Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,98 €
P-1158	PN73-1001	u	Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 250 N. Cursa 8 mm i temps 35/60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP54 (horitzontal). (CENT CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	150,66 €
P-1159	PN73-1004	u	Servomotor model AVM115SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 500 N. Cursa 8 mm i temps 60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP55 (horitzontal). Recomanació: Per a instal·lació a intempèrie veure l'IP de l'equip ja que pot ser caldrà protecció addicional no contemplada. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	187,98 €
P-1160	PN74-9ELO	u	Vàlvula reductora de pressió per a instal·lacions de reg, d'1*1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada (VUITANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	82,01 €
P-1161	PN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	49,67 €
P-1162	PN75-0007	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=3,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133015. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	69,06 €
P-1163	PN75-0008	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL020F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=4,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental. Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133020 per a rosca a canonada. (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	76,81 €
P-1164	PN75-1005	u	Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model P31--VUN020F300 de Sauter, amb 2 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN20, Kvs=6,3 m3/h; Tª -15...150°C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951020. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	161,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 188

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1165	PN88-8F85	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	97,46 €
P-1166	PN88-8F89	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	77,75 €
P-1167	PN88-8F8A	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	54,46 €
P-1168	PNC1-Z001	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.G, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 20 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 20p, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	62,77 €
P-1169	PNC1-Z002	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.R, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 25p, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	67,96 €
P-1170	PNC1-Z003	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 2.Y.G., o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedica IK-flow AB E-Just 25 , o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	114,10 €
P-1171	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	346,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 189

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1172	PNC2-HO1W	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada (QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	499,31 €
P-1173	PNC3-H4C7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i DN10* de diàmetre nominal, col·locada (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	72,30 €
P-1174	PNC3-H4C9	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 * de diàmetre nominal, col·locada (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	83,67 €
P-1175	PNC3-H4CB	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 * de diàmetre nominal, col·locada (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	134,08 €
P-1176	PNC3-H4CD	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/2 * de diàmetre nominal, col·locada (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	143,34 €
P-1177	PNE1-7630	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	846,26 €
P-1178	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	145,94 €
P-1179	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	96,38 €
P-1180	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	189,88 €
P-1181	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	29,45 €
P-1182	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	20,11 €
P-1183	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	47,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 190

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1184	PNE3-9B6Y	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	63,07 €
P-1185	PNF2-H9QT	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	104,12 €
P-1186	PNG0-H9KM	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	239,71 €
P-1187	PNL3-Z001	u	B01. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 5.12 · Pressió disponible, kPa: 177 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (CINC MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5.343,24 €
P-1188	PNL3-Z002	u	B02. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 4.47 · Pressió disponible, kPa: 181 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (CINC MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5.343,24 €
P-1189	PNL3-Z003	u	B03. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 4.34 · Pressió disponible, kPa: 177 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (CINC MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5.343,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 191

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1190PNL3-Z004	u		B04. Bomba circuladora de rotor sec, tipus “ in line” amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 3.32 · Pressió disponible, kPa: 179 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (CINC MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5.343,24 €
P-1191PNL3-Z005	u		B05. Bomba circuladora de rotor humit, tipus “ in line” amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 1.20 · Pressió disponible, kPa: 136 Marca i model: Wilo Stratos MAXO-32/0,5-16 PN6/10 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2.645,26 €
P-1192PNX4-Z001	u		Grup de pressió contra incendis, segons normes UNE 23500:2012 i UNE-EN 12845. Bomba principal accionada per motor elèctric trifàsic: · tensió, V: 400 · potència, kW: 37 · cabal, m3/h: 60 · pressió, kPa: 800 Bomba principal accionada per motor dièsel: · dipòsit de combustible, l: 90 · tensió, V: 400 · potència, kW: 37 Característiques hidràuliques: · potència, kW: 37 · cabal, m3/h: 60 · pressió, kPa: 800 Bomba auxiliar jockey, accionada per motor elèctric: · tensió, V: 400 · potència, kW: 1.85 Inclou dipòsit hidropneumàtic, bancada metàl·lica, vàlvules de tall i antiretorn per cada bomba, manòmetres, pressòstats, col·lector comú d'impulsió en acer negre de 4” S/DIN2440 pintat roig, quadres elèctrics de potència i control, suports per al quadre elèctric. Montant en bancada de perfils laminats d'acer amb tractament anticorrosiu, totalment muntat en fàbrica. Inclou cabalímetre per la grup contra incendis de tipus rotàmetre de lectura directa, instal·lació sobre tuberia horitzontal, per a 16bar màxims i 150m3/h. Inclou el subministrament, instal·lació i posta en marxa. Marca i model: Ebara EBARA AFU21 GS 50-250/37 EDJ (VINT-I-SET MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	27.063,07 €
P-1193PP11-BTKD	u		Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	26,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 192

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1194	PP11-BTKP	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	47,32 €
P-1195	PP11-BTKW	u	Antena receptora de ràdio digital (antena receptora de ràdio digital), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	23,09 €
P-1196	PP12-3TF0	u	Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	45,10 €
P-1197	PP13-BXPJ	u	Equip de capçalera format per 14 amplificadors UHF, amplificador FM, amplificador DAB, amb 52 dB de guany CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.597,74 €
P-1198	PP16-77YQ	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	18,29 €
P-1199	PP18-BTOU	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	71,23 €
P-1200	PP20-Z001	u	Alimentador per a panys elèctrics CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	112,77 €
P-1201	PP21-Z001	u	Kit de videoporter format per: · Unitat interior: monitor principal amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. · Unitat exterior: placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu · font alimentació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.403,19 €
P-1202	PP21-Z002	u	Unitat exterior, placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	442,17 €
P-1203	PP21-Z003	u	Unitat interior, monitor secundari amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	757,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 193

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1204	PP27-BXOP	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT QUARANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	140,32 €
P-1205	PP28-Z002	u	Equip que integra tant el bucle inductiu com el controlador/amplificador a una sola unitat portàtil, compacta i de mida reduïda, adequada per a una instal·lació ràpida i senzilla en aplicacions de taulell. Inclou subministrament, instal·lació i posta en marxa. Marca i model: Optimus Smartloop Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	520,60 €
P-1206	PP2D-Z004	u	Posta en marxa del sistema d'intercomunicació d'àudio i vídeo: configuració completa, proves i formació. Ingenyeria i configuració del sistema (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	257,50 €
P-1207	PP31-Z001	u	U01. Difusor de superfície Optiprice 6-3-1,5 W 100V o 7W 16 Ohms baixa impedància, blanc. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06039 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	84,06 €
P-1208	PP31-Z002	u	U02. Bafle HiFi de 2 vies 4'' y Tweeter 1'', 20W 8 Ohm o 20/10/5W 100V, plástico ABS, color negre con soporte a pared. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06084 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	121,14 €
P-1209	PP31-Z003	u	U04. Bocina Altavoz 2vias 12,5 -25-50W, 100V 6''+1,5'' IP66, ABS y Brazo Metalico Gris. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06083 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (DOS-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	203,54 €
P-1210	PP31-Z004	u	U03. Line Array HiFi Profesional 5'' + Ribbon Tweeter 50/100W 100V Interior-Exterior IP54 Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06815 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	739,14 €
P-1211	PP32-Z004	u	Mando Bluetooth + AUX/TV 2+2W Mono 110-230Vac con Avisos PIN Blanco Inclou embellidors i caixa superficial. Marca i model: EGI ref. 1210.10HM o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	144,04 €
P-1212	PP32-Z005	u	Consola d'avisos centralitzada, amb display, micròfon i gravador de missatges. Marca i model: EGI ref. 1211 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	670,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 194

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1213	PP32-Z006	u	Control local de microfon (connexió i regulació de volum), format per: · base amb entrada microfonica XLR preamplificada · mòdul d'encesa i apagada i regulació de volum per la base de microfon Inclou embellidors i caixa superficial. Marca i model: EGI ref. 1105 i 1107 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	242,19 €
P-1214	PP35-Z001	u	Sistema de control de megafonia, format per: · software de gestió Millenium IP ref.1810 · interface gestió avisos i música per ethernet ref.1111 · interface gestió missatges pre-grabats ref.1113 · font alimentació adaptador AC/DC ref.03034 · etapa de potència digital 1x240W, 100V (per als altaveus del passadissos) ref 1360 · etapa de potència digital 1x500W, 100V (per als altaveus de pati) ref 1361 · etapa de potència digital 2x120W, 100V (al als altaveuss menjador i gimnas) ref 1362 · chasis bastidor 3UA ref.1707 · tapa cega del processador ref.1710.A Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: Egi o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (SET MIL SIS-CENTS SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7.607,05 €
P-1215	PP41-73DA	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22 €
P-1216	PP42-HA41	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1,12 €
P-1217	PP42-Z001	m	Cable per altaveus o mòduls paral·lel bicolor de 2x0,75 mm2, negre/vermell, amb aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (DOS EUROS)	2,00 €
P-1218	PP44-663V	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P-1219	PP44-Z002	m	Cable bus Modbus RTU o ecoLink: Cable EIA 485 tipus BELDEN 9842 o similar 2 parells apantallats, 2 x 0,25 mm2 x 2 + P ó 2 x AWG 24 x 2 + P (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17 €
P-1220	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26
Pàg.: 195

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1221PP47-65W4		u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,54	€
P-1222PP71-Z002		u	Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunicacions. Inclou: · realització de proves de cadascun dels punts de treball · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica · realització del certificat final d'obra · etiquetatge de tots els elements segons el llibre blanc del CEB i el llibre blanc del Departament d'Educació. (SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	772,50	€
P-1223PP72-67AJ		u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 18 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	431,17	€
P-1224PP73-672V		u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	684,58	€
P-1225PP73-6777		u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.440,48	€
P-1226PP75-66Z1		u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19*, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	43,21	€
P-1227PP7A-Z002		u	Panell pasafils. 1U Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	33,70	€
P-1228PP7B-890I		u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	178,23	€
P-1229PP7E-893U		u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	42,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26
Pàg.: 196

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1230PP7H-786S		u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	20,53	€
P-1231PP7I-893D		u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19*, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	151,71	€
P-1232PP7J-80DI		u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	95,20	€
P-1233PPA0-SSES		u	Partida alçada d'abonament íntegre per al compliment de les mesures de seguretat i salut descrites en l'Estudi de Seguretat i Salut. (CENT SETANTA-UN MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	171.586,50	€
P-1234PQ12-ADBO		u	Banc de fusta de pi per a vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada, banc corregut de 4,90m de longitud i 45cm de fondària de llistons de fusta de pi envernissada, llistons de 30x30mm cada 30mmamb subestructura de suport d'acer galvanitzat per a fixació a llosa de forjat, paret ceràmica o estructura especial de guix laminat amb fixacions mecàniques (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	643,55	€
P-1235PQ23-JC4R		u	Paperera CIRCULAR PLUS o equivalent, fabricada amb cubeta abatible d'acer recolzada en estructura platines rectangulars. Mides: Mides totals (ample x Ø x alt): 540 x 435 x 885 mm. Capacitat: 70 litres Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Recolzada amb platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per la seva fixació. Fixació: Ancoratge amb perns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Lacat. Color a escollir per la D.F. (TRES-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	302,91	€
P-1236PQ30-JC73		u	Conjunt font de disseny EGEE SIMPLE MINI o equivalent, amb aixeta polsador (UM510G) Mides: Mides totals (Ø x alt): 195x1000 mm Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Suport d'acer galvanitzat. Fixació: Preparat per a ancoratge amb 4 perns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Serie de catàleg. Color a escollir per la D.F. (MIL VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.081,94	€
P-1237PQ54-AD0M		m2	Taulell de marbre tipus macael o similar, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	231,25	€
P-1238PQ71-AD4S		u	Trasllat de mobiliari, equipaments i caixes de documentació del centre existent al nou. Inclou el següent inventari de material: - 29u taula quadrada baixa - 50u taula	8.383,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 197

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 267u cadira - 316u tamboret - 6u carro distribució - 27u banc + calaixos - 8u taula rodona baixa - 55u cadireta - 48u armari calaixera - 27u estanteria per a sabates - 8u carro de material - 2u armari per guardar llits - 1u calaixera - 2u armaris magatzem - 2u banc modular - 5u tauleta - 5u llibreter - 9u taula gran - 12u pantalla - 276u kallax - 5u sofà - 4u burra - 1u armari office - 11u estanteria - 1u taula de calcar - 16u armari safates - 18u armari - 1u banc de treball - 13u taula rodona - 3u butaca - 2u llitet - 1u llibreria - 1u hamaca - 1u taula hexàgon - 1u estanteria metàl·lica - 1u armari per a làmines - 1u escriptori - 1u moble de cosir - 25u taula modular - 53u cadira modular - 1u armari ordinadors - material gimnàs - 6u objectes varis - 4u estructura proxo - 1u joc infantil piràmide - 2u joc infantil tenda tipi - 1u joc infantil caseta - 1u joc infantil troncs - 1u joc infantil cabana - 1u taula de picnic - 1u banc - 1u zona rocòdrom - Mobiliari 8 alures ESO - Mobiliari laboratori Inclou tot els materials embalatges i elements necessaris, així com transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. (VUIT MIL TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-1239PQ7Z-AM01		u	M.01_ Conjunt moble rentamans / enmagatzematge menjador. Disposa de 3 moduls baixos (2 portes batents per modul i una lleixa per modul) per a enmagatzematge de material de menjador; un modul per a encaix d'armari BIE, i modul alt per a enmagatzematge de material divers i 9 moduls fixes per a tracat ocult de conductes de ventilacio/climatitzacio. Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fEm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.	7.509,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 198

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(3) Sobre, taulers laterals i fons de ninoxl per a rentamans: Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acbat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: (1) Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ``uñero``. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. (2) Porta armari alt amb tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. (2) Armari BIE amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior La porta alta incloura elements tensors per evitar deformacions	
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (SET MIL CINC-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-1240PQ7Z-AM03		u	Conjunt moble rentamans aules infantils. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material; una lleixa de 20cm d'ample, i un ninoxl per a ubicació de rentamans amb sobre, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). (3) Sobre, taulers laterals i fons de ninoxl per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. (4) Lleixa:Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues cara. Color acbat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Ancoratge lleixes d'acer, ocult i embegut a tauler. Maneta: (1) Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ``uñero``. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	2.656,75 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	
			(DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-1241PQ7Z-AM04		u	M.04_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i sobre: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus ``uñero``. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	2.426,21 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (DOS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 199

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1242PQ7Z-AM05	u		M.04_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i sobre: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus “‘uñero””. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (VUIT MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8.528,71 €
P-1243PQ7Z-AM07	u		M.07_ Conjunt de moble per armarí office sala professorat. Disposa de 3 mòduls baixos, 3 portes batents i una lleixa. Materials i acabats: - Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Lleixa i revestiment fons: Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues i una cara respectivament. Color acabat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (MIL VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.023,14 €
P-1244PQ7Z-AM18	u		M.18_ Conjunt moble laboratori amb 12 mòduls baixos amb porta batent i lleixa interior. Materials i acabats: Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Encimera: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus “‘uñero””. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Amb sòcol Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte. (TRES MIL NOU-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3.918,42 €
P-1245PQ80-H9UU	u		Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, connexió a la xarxa d'extracció de fums, escomesa elèctrica i les proves per a la seva comprovació. (TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	375,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 200

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1246PQ9C-1CF1	m3		Formació de Cambra frigorífica de coservació hermètica, amb panells lacats de poliuretà de 7cm de gruix. Temperatura positiva: +4+6°C. Porta pivotant amb pany i clau. Dimensió mínima porta 80cm. Terra reforçat anti-lliscant. Sòcols sanitaris interiors al terra. Perfil sanitari en arestes verticals i sostre interior. Perfil sanitari en frontal exterior. 2 punts de llum. Corriente elèctrica a 220v 20kw Inclòs transport, muntatge, instal·lació i posta en marxa. (QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	403,95 €
P-1247PQ9C-1CV1	u		CONGELADOR VERTICAL PER MOSTRES Dimensions aproximades: 60x60x85cm. Capacitat bruta/útil: de 140a150/120a140 Dotació de 3 calaixos i 1 cistell Amb tanca i clau. Potència: 100 W a 230 v II Exterior en color acer, porta d'acer inoxidable. II,lluminació LED Construït en acer inoxidable AISI 304. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips. (VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	875,69 €
P-1248PQ9C-1EF2	u		EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC PER CAMBRA 1 Unitat hermètica de 1,5 cv. 1 Unitat evaporadora de tir forçat 1030/500/450 mm d'alçada. II,lluminació interior cambra. Potència absorbida elèctrica nominal: 2,6 kw. 230v.II. Pressostat per control d'altres pressions. Extensió i interconnexionament frigorífic i elèctric. (Màxim 10 mts) Estructura per suport d'unitats. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips. (DOS MIL NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2.928,77 €
P-1249PQ9C-1F01	u		Subministrament i col·locació d'accessori opcional per equipament de fred, tipus parrilla amb guies, safata, calaix o balda d'acer inoxidable, alumini o pvc, segons requeriment d'equipament. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	49,24 €
P-1250PQ9C-1F02	u		Subministrament i col·locació d'accessori per equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa. Acer inoxidable. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	29,33 €
P-1251PQ9C-1PAJ	PA		PA A JUSTIFICAR DESPRÉS DE CONFIRMACIÓ DE SITUACIÓ A L'OBRA *Ubicació motors distància superior a 10 metres. *Exclòs obra civil, instal·lació elèctrica, protecció elèctrica, andami i camió pluma (si fos necessari). *Bancada, gàbia i sostre per motors. *Acabaments per sostre i laterals cambra. *Canals metàl·lics per conducció cablejat. *Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre. *Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, si la seva ubicació així ho requereix. (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	258,45 €
P-1252PQ9C-2M03	u		Moble baix central tancat amb portes passants Dimensions: 180 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable.	1.994,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 201

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-1253	PQ9C-2M04	u	Moble baix central tancat amb portes tipus monobloc Dimensions aprox: 200a220 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (DOS MIL SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2.075,83 €
P-1254	PQ9C-2TM1	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix. Dimensions: 120x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió. (MIL CENT SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.173,30 €
P-1255	PQ9C-2TM2	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix Dimensions: 180x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.445,28 €
P-1256	PQ9C-2TM7	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb 2 sines, 1 escriptori, 4 calaixos en columna, aixeta i un rentamans automàtic Dimensions: 180x70 cm, alçada de 85 cm. Dimensions sines: 55x50x30 cm. Dimensions sina rentamans: 40x40x20 cm, amb faldó frontal amb pulsador de genoll. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral dret de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió. (TRES MIL SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.604,54 €
P-1257	PQ9C-2V02	u	Talladora d'hortalises mod. CI 50 monofàsic o equivalent Dimensions: 59x35x32 cm. De 20 a 300 cuberts. Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc. Es pot fer macedonia i patates fregides. Potència: 550 w a 230 v ii. Velocitat: 375 rpm.	1.975,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 202

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves. Inclou: - 1 disc rebanador 3 mm:disc rebanador de 3 mm - 1 disc rebanador 5 mm disc rebanador de 5 mm - 1 disc ratllador 3 mm disc ratllador de 3 mm p - 1 disc per tallar en forma de bastonets 4x4 mm - 1 equip discos per tallar macedonia:1x1x1cm. - 1 equip discos per tallar patates fregides: 0,8x0,8cm. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	
			(MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-1258	PQ9C-3AP6	u	Armari de peu amb portes abatibles Dimensions 100x60x175 cm. Dotat amb dos portes i tres prestatges intermitjos amb omegues de reforç. Tancaments amb pany i clau (1). Potes regulables. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (MIL CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.584,37 €
P-1259	PQ9C-3BM1	u	Moble bany-maria sec amb reserva calenta Model SBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2.646,26 €
P-1260	PQ9C-3BM2	u	Moble bany-maria amb reserva inferior calenta Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (TRES MIL CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3.130,36 €
P-1261	PQ9C-3CS1	u	Carro de servei mod.SW 8X5-3 o equivalent Dimensions: 90x60x95 cm. Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm. Càrrega per prestatge: 80 kg. Amb 4 rodes Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304) Inclòs transport i muntatge. (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	347,68 €
P-1262	PQ9C-3PA1	u	Element dispensador de pa i coberts Model STPB 80 d'EDENOX o equivalent Dimensions:80x70x160 cm. Compost de 3 nivell. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior.	1.016,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 203

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Nivell distribució coberts, dotat amb 6 espais per a coberts de plàstic alimentari. Nivell amb balda per safates o estovalles. Inclou 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (MIL SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-1263	PQ9C-3RS1	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	221,54 €
P-1264	PQ9C-3RS2	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1400x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	211,24 €
P-1265	PQ9C-4200	u	Columna d'aigua central per acoplar a la cuina Model HPH2ON700 d'Electrolux o equivalent Amb braç orientable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	487,48 €
P-1266	PQ9C-4CG3	u	Cuina a gas 4 fogons amb forn, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent. Dimensions aprox. 800x930x250 mm Encimera d'acer inoxidable AISI-304 (18/10) de 2mm de gruix. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn GN-2/1, amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 125-310°C. Potència entre 45 i 55 kw Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (DOS MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2.461,89 €
P-1267	PQ9C-4EN2	u	Element neutre mod.E9WTNDN000 o equivalent Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable Muntat i instal·lat (SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	632,99 €
P-1268	PQ9C-4FM1	u	Forn mixte convecció-vapor gas de la gama 900XP d'Electrolux o equivalent Dimensions aproximades: 89,8x91,5x105,8 cm. Capacitat: 10 graelles GN 1/1 Pantalla tàctil d'alta resolució Dotat amb sonda. Amb 11 nivells d'humitat Capacitat per memoritzar 1000 receptes Amb 4 cicles de rentat automàtic. Filtres, reixes i altres elements necessaris. HACCP (ARCP: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 17.200 Kcal/h + 300 W 230 V II Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. La gama 900XP ofereix una superfície de treball premsada en una sola peça d'acer inoxidable de 2mm amb angles arrodonits, panells exteriors d'acer inoxidable amb acabat ScotchBrite, tall làser en els laterals per un ajust perfecte entre unitats, amb protecció contra l'aigua IPX5, tiradors Heavy Duty i panells d'acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (TRETZE MIL VUIT-CENTS SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13.807,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 204

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1269	PQ9C-4FR1	u	Fregidora a gas Model, F-G9121 R o equivalent Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox d'entre 20 i 23 litres. Inclou 2 mitges cistelles. Inclou una cistella sencera. Potència: 18.060 Kcal/hora, 21 kW Encimera fabricada en acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (TRES MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3.275,59 €
P-1270	PQ9C-4MA1	u	Marmita cilíndrica a gas, model M-G915 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades : 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directe. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (CINC MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5.843,12 €
P-1271	PQ9C-4OM1	m	Omega de protecció per baixada d'instal·lacions al bloc de cuina Dimensions: 50x7+7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada i instal·lada. (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	262,74 €
P-1272	PQ9C-4PV1	u	Paella basculant a gas, SB-G910 I o equivalent. Dimensions: 90x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5.387,09 €
P-1273	PQ9C-4XP1	m2	Xapa de protecció per paret lateral cuina, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada (DOS-CENTS SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	206,08 €
P-1274	PQ9C-4XP2	m	Subministrament i col·locació de Passamà de remat de bloc de cuina a paret. Alçada 5 a 10cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	113,34 €
P-1275	PQ9C-4XP4	m2	Subministrament i col·locació de Damuntera mural o central tipus monobloc. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 DE 1,5mm de gruix (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	247,24 €
P-1276	PQ9C-5D02	u	Descalcificador automàtic volumètric Dimensions: 30x43x64 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50°HF 1.200 litres, cabal màxim hora 400 litres, amb rellotge programador, vàlvula elèctrica volumètrica (multivia de funcionament automàtic construïda en Noryl) i display digital. Potència: 50 W a 230 v II Amb carrega de resina descalcificadora de qualitat alimentària. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.208,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 205

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1277	PQ9C-5R02	u	RENTAMANS DE PEU AMB POLSADOR, model LP-54 d'Edenox o equivalent Dimensions: 50x45x85 Polsador temporitzat i accionament amb el peu. Mesclador i aixetes per a la regulació de freda i calenta. Construït en acer inoxidable. Nota: Segons normativa del Real Decret 2207/1995. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	346,65 €
P-1278	PQ9C-5RE2	u	Rentavaixelles de capota, CO-142 de Fagor o equivalent Dimensions aprox: 650x750x1450 cm. Dotat amb boiler potenciat i bomba de descàrrega Producció: 1170 plats/hora Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Accessoris: 2 Cubilets per cuberts Mod. WTAC53 1 Cistella per plats Mod. WTAC57 1 Cistella per tasses Mod. WTAC62 Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (CINC MIL VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	5.848,79 €
P-1279	PQ9C-5RE9	u	Dotació d'elements per rentavaixelles 8 Cubilets per cuberts 4 Cistella per plats 4 Cistella per tasses Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	293,19 €
P-1280	PQ9C-5TA2	u	Taula mural de rentat amb 1 sina i dutxa amb aixeta Dimensions: 220-240x70x90 cm. Dimensions sines: 80x50x38 cm. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral de 30 cmd'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (TRES MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3.193,76 €
P-1281	PQ9C-5TS1	u	Taula de sortida tipus monobloc tancada amb portes abatibles Dimensions: 110x75x88 cm. (a la dreta del rentavaixelles) Dotada amb prestatge inferior. Amb plastró posterior (de 110) de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (MIL NOU-CENTS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1.900,07 €
P-1282	PQ9C-6P07	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 120x50x180cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS)	440,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 206

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1283	PQ9C-6P09	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 175x50x180cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	538,88 €
P-1284	PQ9C-6T08	u	Prestatge de paret Dimensions 100 x 40 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport i muntatge. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	179,84 €
P-1285	PQ9C-6T09	u	Prestatge de paret Dimensions 120 x40 cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	198,38 €
P-1286	PQ9C-6T15	u	Prestatge de paret Dimensions 180x40 cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS)	254,00 €
P-1287	PQ9C-EX02	u	Sistema extinció incendis per campana d'extracció de fums de Superfície 2500x1400mm Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces políija cable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (SIS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	6.459,61 €
P-1288	PQ9C-EX30	u	Campana central d'extracció de fums 5100x1450x600 mm Campana central o mural, fabricada en acer inox. 304, tota soldada, amb col·lector central i tap de drenatge soldat, plenum i trapes de regulació desmuntables amb unes dimensions de 5100 X 1450 X 600 mm. 10 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalles encastrades inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm Elements de fixació i segellat. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (SIS MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	6.174,04 €
P-1289	PQ9C-SR01	u	Sobre de remat entre rentavaixelles amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelles Dimensions: 15x80x5 cm. Amb plastró posterior de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	314,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 207

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1290PQ9C-V03		u	Peladora de patates simple Dimensions: 41,1x70x101,5 cm. Producció: 220/270 Kg./hora Capacitat: 12 Kg/càrrega. Potència: 370 W a 400 v III+N+T Construïda en alumini fos alimentari. SUPORT BASE PER A PELADORA DE PATATES Amb peus regulables. Construïda en acer inoxidable. FILTRE ANTI-ESCUMA PER ADAPTAR A SUPORT BASE PELADORA DE PATATES Amb recipient i desaigua. Construït en acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge i posada en marxa. (MIL VUIT-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1.826,24 €
P-1291PQ9C-X101		u	Exterminador d'insectes Dimensions: 64x39x10 cm. Àrea protegida: 150 m2 Amb tub actínia 2x20W a 230 v II Model: Z-440-MD Coberta d'acer inoxidable mate. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (CENT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	100,21 €
P-1292PQ9C-X105		u	Cubell per deixalles amb pedal mod. Ka 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	84,11 €
P-1293PQS1-JCPV		u	Cistella de secció rodona per encastar a terra mitjançant base d'anclatge (inclosa) adequada per a pistes esportives exterior. Inclou cistella de basquet (aro, xarxa i mecanismes). Inclou doble sistema de femelles de nivellació, tant en suport de taulell com en base d'anclatge.Incorpora dos tirants superior d'estabilització a les cantonades del taulell. Inclou dos tirants inferiors per empotrar o cargolar a terra en cas de ser necessari. Inclou base d'anclatge d'anella masissa, red antivandàlica i taulell acrílic. Estructura de tub circular de Ø114 mm. Tot el conjunt antivandàlic. Mides: Mides normatives segons model. Material: Estructura lacada color a escollir per la D.F. Taulell transparent acrílic antivandàlic. Anella color taronja segons normatives Federació. Col·locació: Col·locació sobre paviment segons model. Acabat: Acabat lacat color a escollir per la D.F. (MIL DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.291,92 €
P-1294PQS8-ADFL		u	Espatlleres de fusta, formada per barres verticals i transversals en fusta de pi melis, de 100x243x12 cm, fixada a la paret amb tacs simples (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	269,48 €
P-1295PQSR-02GJ		u	Determinació de la resistència posterior a la instal·lació de les espatlleres, escales o estructures de trepa d'un equipament esportiu amb un nombre màxim d'aparells no superior a 10, segons la norma UNE-EN 12346 (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	37,87 €
P-1296PQZ0-HB9T		u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	66,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26Pàg.: 208

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1297PQZ5-ADHA		u	Penjador d'acer inoxidable Model Tonda Series IN.14.520 marca JNF o equivalent, acabat Satinat, Ø20 x 47, Ø30, 1 unitat cada 30 cm, col·locat amb cargols i tacs entre juntes de peces ceràmiques de revestiment. Cada conjunt de penjadors estarà format per un penjador cada 30 cm. (ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	11,17 €
P-1298PR36-8RV2		m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	35,52 €
P-1299PR3A-027P		u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	430,23 €
P-1300PR3C-IZYD		m2	Formació de capa de 10 cm amb mulch a base de triturats, de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, amb tractament herbicida (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	31,21 €
P-1301PR44H-8WJ8		u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l (CINC-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	503,48 €
P-1302PR45D-JCYQ		u	Subministrament de Zelkova serrata de perímetre de 70 a 80 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CINC-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	501,61 €
P-1303PR60-8YPA		u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	64,60 €
P-1304PRA2-4H2A		m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72 €
P-1305PY05-Z001		m	Ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la reposició de l'instal·lació de climatització, fontaneria, sanejament, electricitat, PCI, telecomunicacions i senyals debils. (SIS MIL CENT VUITANTA EUROS)	6.180,00 €
P-1306PZ21-022X		u	Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerra, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,64 €
P-1307PZ28-BC01		u	Nota general: En el pressupost es considera inclòs amb caràcter enunciatiu i no exhaustiu els següents conceptes: Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de despeses indirectes, mitjans auxiliars (tant de muntatge, repercussions diàries i desmuntatges, com de seguretat), equips i sistemes d'elevació, bastides, escales, permisos, ocupacions de vial, càrregues i descàrregues de material, escomeses provisionals d'electricitat i aigua amb les seves instal·lacions associades, comptadors i quadres, etc. no especificats explícitament en el present pressupost i que siguin necessaris per a la correcta execució dels treballs. Tot allò descrit en els plànols referents a la implantació de l'obra, amb les proteccions tipus	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 209

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			new jersey, tanques opaques, rampes provisionals, casetes d'obra, magatzems, wc, senyalitzacions, il·luminació, etc...i el seu manteniment i reposició durant l'obra. Protecció de l'arbrat existent a conservar al carrer.	
			Adaptació, manteniment i modificacions necessàries del sistema de sanejament pluvial de l'edifici durant les diferents fases dels treballs per garantir una correcta evacuació a xarxa pública. Inclou bombeig sota rasant en cas de ser necessari.	
			Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generades de l'industrial i les seves subcontractes.	
			Durant el període d'execució dels treballs contractats, el promotor, no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i/o dels seus subcontractes, l'aplicació d'aquest servei serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i els seus subcontractes, la contractació de vigilància, el promotor no serà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en els edificis veïns.	
			Totes les assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor del promotor.	
			Tots els subministraments necessaris per a l'execució de les obres, fins i tot els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris.	
			Totes les partides inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport amb camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes. També inclouen la retirada d'aquests mitjans i eines, la neteja del lloc de treball, i la disposició de tots els mitjans de seguretat i protecció reglamentaris segons el PSS.	
			La preparació i lliurament a la Direcció Facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials i procediments utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del CTE, que s'incorporaran al llibre de l'edifici.	
			Els plànols asbuït sempre que es realitzin canvis en el projecte executiu.	
			Les ajudes del ram de paleta com ara descàrregues de material, transports fins al lloc de treball, execució de regates, forats i el seu posterior tapat, col·locació de premarcs, etc...i CE, DITE's, ETA, ETE, COV, manuals de muntatge, manuals de manteniment, assaigs del material propi de laboratori, i fitxes de subministrament i col·locació/instal·lació, així com el procediment utilitzat en obra necessaris per a complir amb els requisits del Codi Tècnic de l'Edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.	
			Totes les partides inclouen el subministrament, la col·locació en obra en el punt indicat, muntatge, repàs final, amb tots els elements i accessoris necessaris per a la seva correcta execució, i neteja de la zona de treball. També inclouen els minvaments propis del material i no s'acceptaran increments de material.	
			Totes les partides inclouen les mostres necessàries dels materials prescrits i sistemes constructius per a la validació per part de la DF.	
			Totes les partides de moviment de terres i enderrocs inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans mecànics i transport a camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes (ZERO EUROS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/04/26 Pàg.: 210

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P013-02VK	u	Determinació de la demanda bioquímica d'oxigen (DBO) d'una mostra d'aigua, segons la norma UNE-EN 1899-1, UNE-EN 1899-2	119,53	€
	BV1D-02VF	u	Determinació de la demanda bioquímica d'oxigen (DBO) d'una mostra d'aigua, segons Altres conceptes	116,05000 3,48000	€ €
P-2	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	78,94	€
	BV1G-0127	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la n Altres conceptes	76,64000 2,30000	€ €
P-3	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	156,59	€
	BV210-01PG	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i Altres conceptes	152,03000 4,56000	€ €
P-4	P060-020I	u	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorriment amb anell japonès d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83362	79,63	€
	BV210-01QC	u	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorriment a Altres conceptes	77,31000 2,32000	€ €
P-5	P060-020L	u	Determinació del temps de flux d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83364	70,54	€
	BV210-01QF	u	Determinació del temps de flux d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons Altres conceptes	68,49000 2,05000	€ €
P-6	P071-0256	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons article 37.4.2.2 del Codi Estructural	229,38	€
	BV260-0254	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció Altres conceptes	222,70000 6,68000	€ €
P-7	P0B2-00PB	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	418,83	€
	BV250-00MA	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar fo Altres conceptes	406,63000 12,20000	€ €
P-8	P0B2-00PC	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	100,60	€
	BV250-00MD	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar fo Altres conceptes	97,67000 2,93000	€ €
P-9	P0B2-00PD	u	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	77,37	€
	BV250-00ME	u	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la Altres conceptes	75,12000 2,25000	€ €
P-10	P0B2-00PE	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	21,96	€
	BV250-00MF	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, s Altres conceptes	21,32000 0,64000	€ €
P-11	P0B2-00PF	u	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	34,60	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BV250-00MG	u	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer p Altres conceptes	33,59000 1,01000	€ €
				68,78	€
P-12	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065		
	BV250-00N5	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, Altres conceptes	66,78000 2,00000	€ €
P-13	P0B4-00OX	u	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE-2011	97,85	€
	BV250-00MI	u	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secci Altres conceptes	95,00000 2,85000	€ €
P-14	P0F1-02BB	u	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-21, UNE-EN 772-7, en peces utilitzades en elements externs o com a barrera anticapil·laritat respectivament	80,15	€
	BV292-02AX	u	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de f Altres conceptes	77,82000 2,33000	€ €
P-15	P0F1-02BD	u	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028	475,60	€
	BV292-02AP	u	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma U Altres conceptes	461,75000 13,85000	€ €
P-16	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	300,29	€
	BV295-01NW	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o Altres conceptes	291,54000 8,75000	€ €
P-17	P0H0-014L	u	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del gràfic tensió-deformació d'una mostra de bigueta de fusta	772,11	€
	BV240-01IS	u	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del Altres conceptes	749,62000 22,49000	€ €
P-18	P0H0-0153	u	Determinació de les propietats de resistència, rigidesa i densitat de taulers estructurals derivats de la fusta, segons les normes UNE-EN 1058, UNE-EN 789	1.446,78	€
	BV240-01J9	u	Determinació de les propietats de resistència, rigidesa i densitat de taulers estructurals Altres conceptes	1.404,64000 42,14000	€ €
P-19	P0H0-0155	u	Determinació de la classe resistent de la fusta laminada encolada, segons les normes UNE-EN 408, UNE-EN 14080	3.061,51	€
	BV240-01JB	u	Determinació de la classe resistent de la fusta laminada encolada, segons les normes Altres conceptes	2.972,34000 89,17000	€ €
P-20	P0H0-01AD	u	Determinació del contingut d'humitat en superfície d'una mostra de fusta amb higròmetre de contacte	140,13	€
	BV240-01AD	u	Determinació del contingut d'humitat en superfície d'una mostra de fusta amb higròmet Altres conceptes	136,05000 4,08000	€ €
P-21	P181-ADWO	u	Realització estudi cromàtic per determinar els colors originals de la façana. Recollida de mostres dels diferents substrats de pintures per a realitzar un estudi cromàtic i de materials, amb intervenció del conservador-restaurador. S'inclou la realització de mostes, assajos, així com l'elaboració posterior de l'informe posterior	2.255,29	€
			Altres conceptes	2.255,29000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-22	P182-HJXO	u	Retirada de pintura mural en mur i posterior recol·locació segons indicacions de la DF, amb aixecaments de capa pictòrica i capa de preparació, amb neteja, restauració i conservació de les pintures, extensió de les pintures de <= 2 m2, amb la intervenció del Conservador-restaurador	1.510,23	€
	B8Z2-H5G7	kg	Consolidant acrílic Paraloid B72 o equivalent	1,37800	€
	B017-H4L8	l	Productes dissolvents i part proporcional d'apòsits	8,77000	€
			Altres conceptes	1.500,08200	€
P-23	P18E-YII6	u	Redacció de pla de treball per a intervenció amb risc d'exposició a l'amiant amb sistema de confinament dinàmic, estàtic i retirada de materials sense confinament, segons específica el REAL DECRETO 396/2006, NTP 953 i NTP 954 d'INSHT, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral	3.911,94	€
	B12A-YVVI	u	Redacció de pla de treball per a intervenció amb risc d'exposició a l'amiant amb siste	3.798,00000	€
			Altres conceptes	113,94000	€
P-24	P1A3-H948	u	Presa de mesures i realitació de plantilles de l'especejament del carreuat de la façana existent, per tal de garantir una reproducció correcta durant la restauració, amb intervenció del conservador-restaurador	4.177,43	€
			Altres conceptes	4.177,43000	€
P-25	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	2,24	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,05090	€
			Altres conceptes	2,18910	€
P-26	P1R2-ADJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de coberta i canals, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	3,27	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,05090	€
			Altres conceptes	3,21910	€
P-27	P1R2-ADJ6	m2	Arrencada i neteja manual de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	14,60	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,20360	€
			Altres conceptes	14,39640	€
P-28	P1R2-ADNF	m2	Neteja final d'obra, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.	2,58	€
			Altres conceptes	2,58000	€
P-29	P1R2-ADR6	m2	Arrencada i neteja manual de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	27,30	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,50900	€
			Altres conceptes	26,79100	€
P-30	P2110-ADW	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de fins a 15 m d'alçària, amb estructura de formigó armat i acer, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	13,35	€
			Altres conceptes	13,35000	€
P-31	P2110-AKW	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	14,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	14,92000	€
P-32	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	25,67	€
			Altres conceptes	25,67000	€
P-33	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,83	€
			Altres conceptes	12,83000	€
P-34	P2140-ADD	u	Arrencada de full i bastiment de porta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	50,57	€
			Altres conceptes	50,57000	€
P-35	P2142-4RM	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,24	€
			Altres conceptes	9,24000	€
P-36	P2142-4RM	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,13	€
			Altres conceptes	5,13000	€
P-37	P2142-4RM	m2	Repicat fins a 3 cm de fondària de revestiment de voltes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,32	€
			Altres conceptes	12,32000	€
P-38	P2142-ADM	m	Repicat de revestiments de cornisa existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	28,40	€
			Altres conceptes	28,40000	€
P-39	P2142-ADM	m2	Repicat de revestiment existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	22,93	€
			Altres conceptes	22,93000	€
P-40	P2142-ADM	m2	Repicat de revestiment existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	24,21	€
			Altres conceptes	24,21000	€
P-41	P2142-ADN	m3	Desmuntatge d'ampit de pedra de les obertures, supervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	4.246,69	€
			Altres conceptes	4.246,69000	€
P-42	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,70	€
			Altres conceptes	7,70000	€
P-43	P2143-J0R7	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	12,20	€
			Altres conceptes	12,20000	€
P-44	P2145-ADS0	m2	Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb supervisió de conservador-restaurador	31,15	€
			Altres conceptes	31,15000	€
P-45	P2145-ADS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, inclou arrencada d'ancoratges, elements de reforç i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	14,29	€
			Altres conceptes	14,29000	€
P-46	P2146-AD5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i/o compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb mitjans mecànics	18,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	18,29000	€
P-47	P214A-4RR	u	Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	19,94	€
			Altres conceptes	19,94000	€
P-48	P214A-HIQX	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt amb la intervenció del Conservador-restaurador	292,04	€
			Altres conceptes	292,04000	€
P-49	P214B-ADII	u	Desmuntatge de reixa encastada a parament, supervisada per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	210,58	€
			Altres conceptes	210,58000	€
P-50	P214B-ADR	m2	Desmuntatge de xarxa de protecció superficial contra caigudes de materials i arrencada de suports i claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador	8,48	€
			Altres conceptes	8,48000	€
P-51	P214B-ADY	m2	Desmuntatge de xarxa horitzontal per a protecció contra caigudes i arrencada de suports metàl·lic i claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	5,64	€
			Altres conceptes	5,64000	€
P-52	P214C-ADV	m2	Desmuntatge d'encavallada de perfils laminats, amb mitjans manuals, neteja, eliminació de fixacions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	30,82	€
			Altres conceptes	30,82000	€
P-53	P214I-ADZM	m2	Enderroc de cel ras, entramat de suport i subestructura de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	13,85	€
			Altres conceptes	13,85000	€
P-54	P214K-ADN	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals neteja i aplec del material per a la seva reutilització, inclou enderroc de estructura de coberta, bigues, lloseta ceràmica, enllatat, suports, ancoratges, remats, caraner, minvells, peçes especials, remats i massissats, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb supervisió de Conservador- restaurador responsable de la intervenció	27,31	€
			Altres conceptes	27,31000	€
P-55	P214K-I6UK	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment amb amiant, superfície <= 50 m2 fixades mecànicament amb mitjans manuals, reg de la coberta amb líquid fixador de les fibres d'amiant i empaquetat amb làmina de 100 µm (0,0004 galgues), càrrega sobre camió o contenidor	91,33	€
	B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargàri	0,52800	€
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	1,06656	€
			Altres conceptes	89,73544	€
P-56	P214M-ADZ	m2	Enderroc complet de forjat, incloent paviment, entrebigat, bigues i biguetes de perfil laminat, ceràmic o de fusta, cel ras i subestructura de subjecció de cel ras, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	39,18	€
			Altres conceptes	39,18000	€
P-57	P214N-52TU	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	21,93	€
			Altres conceptes	21,93000	€
P-58	P214N-ADT	m3	Enderroc de mur mix de pedra/ceràmic i torres de vigilància, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	26,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	26,24000	€
P-59	P214O-ADE	m2	Enderroc complet d'escala d'emergència, de 7 trams d'escales i barana, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 4 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador	1.819,09	€
			Altres conceptes	1.819,09000	€
P-60	P214O-ADIN	m2	Enderroc complet d'escala d'estructura de perfils laminats, incloent, llosa, esglaonat, paviment, baranes, passamans, revestiments, platines, ancoratges i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	37,01	€
			Altres conceptes	37,01000	€
P-61	P214O-ADN	m2	Enderroc complet d'escala de volta ceràmica, incloent volta, llosa, d'esglaó d'obra i revestiment d'esglaó, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	37,11	€
			Altres conceptes	37,11000	€
P-62	P214O-ADN	m2	Enderroc complet d'escala d'emergència, de 6 trams d'escales, passera, barana i tancament, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 4 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador	2.217,17	€
			Altres conceptes	2.217,17000	€
P-63	P214O-ADT	m2	Enderroc complet d'escala d'evacuació de dos trams i barana, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 2 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador	1.169,30	€
			Altres conceptes	1.169,30000	€
P-64	P214P-HM4	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	140,37	€
			Altres conceptes	140,37000	€
P-65	P214P-115S	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	195,04	€
			Altres conceptes	195,04000	€
P-66	P214P-117R	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	149,91	€
			Altres conceptes	149,91000	€
P-67	P214Q-4RP	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	28,74	€
			Altres conceptes	28,74000	€
P-68	P214Q-4RP	m2	Enderroc d'estructura metàl·lica de claraboia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	30,81	€
			Altres conceptes	30,81000	€
P-69	P214Q-4RQ	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,85	€
			Altres conceptes	3,85000	€
P-70	P214T-4RQ	m2	Enderroc d'envà de vidre emmotllat i premsat fins a 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,83	€
			Altres conceptes	12,83000	€
P-71	P214T-ADQ	m2	Enderroc de paredó, envà o tencament de ceràmica fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,98000	€
P-72	P214T-ADQ	m3	Enderroc de paret de material heterogeni de maçoneria i ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	25,11	€
			Altres conceptes	25,11000	€
P-73	P214T-ADV	m3	Enderroc de tancaments i sostres de cos auxiliar de material heterogeni, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,97	€
			Altres conceptes	17,97000	€
P-74	P214V-AKV	m2	Obertura de finestra tapiada en restauració amb maó ceràmic de 15 cm com a màxim, fet per Conservador-restaurador, grau de dificultat alt, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	60,69	€
			Altres conceptes	60,69000	€
P-75	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	11,78	€
			Altres conceptes	11,78000	€
P-76	P21D1-ADW	u	Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, estructura de suport, revestiments, caixa, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor de 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3.697,45	€
			Altres conceptes	3.697,45000	€
P-77	P21D3-ADL	u	Desmuntatge, retirada i arrencada complerta d'instal·lacions elèctriques, enllumenat, sanejament, evacuació, telecomunicacions, contra incendis, vigilància i seguretat, aigua, gas, extracció i ventilació de façana, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la retirada de tubs, cablejat, aïllaments, mecanismes, safates, supuracions, quadres i subquadres, elements encastrats, caixes de distribució, llumeneres ,baixants, elements, càmeres, sensors, conductes, ancoratges, maquinaria, extractors, cartells, senyalitzacions i tots els elements que componen les instal·lacions, així com inclou tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16.021,47	€
			Altres conceptes	16.021,47000	€
P-78	P21G0-ADU	u	Arrencada completa d'unitat d'aire condicionat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou la retirada de tubs, cablejat, aïllaments, maquinaria, safates, suportacions, elements encastrats i accessoris. S'inclou la retirada del gas.	380,12	€
			Altres conceptes	380,12000	€
P-79	P21G1-4RU	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,59	€
			Altres conceptes	3,59000	€
P-80	P21G1-W8Z	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	38,97	€
	B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargàri	0,25600	€
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,26400	€
			Altres conceptes	38,45000	€
P-81	P21GH-ADI	u	Desmuntatge i arrencada de instal·lacions interiors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, climatització, ventilació, extracció, parallamps, gas, etc. Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen les instal·lacions i elements de suports, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	21.209,22	€
			Altres conceptes	21.209,22000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	P21GH-AD	u	Desmuntatge i arrencada de instal·lacions exteriors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, etc. Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen la instal·lació, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18.288,37	€
			Altres conceptes	18.288,37000	€
P-83	P21Z2-ADE	m	Tall en paret ceràmica, de 15 cm de fondària, amb disc de carborúndum	12,05	€
			Altres conceptes	12,05000	€
P-84	P21Z2-ADP	m	Tall en paret, de fins a 30 cm de fondària, amb disc de carborúndum	18,08	€
			Altres conceptes	18,08000	€
P-85	P21Z2-ADT8	m	Tall en paret de composició mixa de maçoneria i ceràmica, de 40 cm de fondària, amb disc de carborúndum	22,60	€
			Altres conceptes	22,60000	€
P-86	P21Z2-ADT	m	Tall en mur de pedra, de fins a 80 cm de fondària, amb disc de carborúndum	24,10	€
			Altres conceptes	24,10000	€
P-87	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora	7,02	€
			Altres conceptes	7,02000	€
P-88	P221B-EL88	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	38,99	€
			Altres conceptes	38,99000	€
P-89	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb miniexcavadora amb martell trencador de gasoil i amb les terres deixades a la vora i minicarregadora de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	52,19	€
			Altres conceptes	52,19000	€
P-90	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	5,11	€
			Altres conceptes	5,11000	€
P-91	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de guix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	29,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.		
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	15,49800	€
			Altres conceptes	13,73200	€
P-92	P2255-W6A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	38,82	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	15,49800	€
			Altres conceptes	23,32200	€
P-93	P24A-H9B2	m3	Carrega i transport de materials per aplec a l'exetrior, embalatge complert amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km	282,52	€
	B031-FGMX	kg	Grànuls de poliestirè expandit de granulometria 2 a 3 mm i densitat 10 kg/m3	10,06000	€
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,27000	€
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	2,64000	€
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	11,52000	€
	B0D41-07P7	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	31,20000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	35,19800	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,35000	€
			Altres conceptes	190,28200	€
P-94	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	25,67	€
			Altres conceptes	25,67000	€
P-95	P2R3-HIGD	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	7,06	€
			Altres conceptes	7,06000	€
P-96	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible	81,49	€
			Altres conceptes	81,49000	€
P-97	P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	9,05	€
			Altres conceptes	9,05000	€
P-98	P2R6-4I53	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	11,83	€
			Altres conceptes	11,83000	€
P-99	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb u	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-100	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-101	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	12,40	€
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb un	12,03650	€
			Altres conceptes	0,36350	€
P-102	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-33,56	€
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perill	-32,58000	€
			Altres conceptes	-0,98000	€
P-103	P2RA-EU3A	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	40,08	€
	B2RA-28TR	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb un	38,91500	€
			Altres conceptes	1,16500	€
P-104	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	9,70	€
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	9,41600	€
			Altres conceptes	0,28400	€
P-105	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	14,88	€
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	14,44200	€
			Altres conceptes	0,43800	€
P-106	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	7,74	€
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	7,51000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-107	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	21,92	€
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	21,27890	€
			Altres conceptes	0,64110	€
P-108	P2RA-EU63	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	39,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats am	37,98000	€
			Altres conceptes	1,14000	€
P-109	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,22	€
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	0,21000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-110	P2RA-EU9D	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	0,22	€
	B2RA-28VC	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	0,21000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-111	P2RR-WLV	u	Subministrament de sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament d'1 m3, mides de 90x90x110 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació i precintat del sac per la retirada d'obra	15,44	€
	B2RR-WLS6	u	Sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament d'1 m3, mides de 90	8,10000	€
			Altres conceptes	7,34000	€
P-112	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	16,70	€
	BVAI-02LP	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un	16,21000	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-113	P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	167,04	€
	BVAI-02LT	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma	162,17000	€
			Altres conceptes	4,87000	€
P-114	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,59	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00816	€
			Altres conceptes	1,58184	€
P-115	P311-CL6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	30,04	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,14790	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,22515	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,04990	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,40126	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,06800	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,07560	€
			Altres conceptes	26,07219	€
P-116	P312-I7UL	m3	Formigonament de rases i pous, 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	121,78	€
	B06F2-I14N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ci	94,25900	€
			Altres conceptes	27,52100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-117	P312-ICLE	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	107,79	€
	B06F1-K2US	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de cim	90,39800	€
			Altres conceptes	17,39200	€
P-118	P3Z3-D52C	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	15,82	€
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment,	9,37755	€
			Altres conceptes	6,44245	€
P-119	P3Z3-D53N	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 kg/m3/B/20, abocat des de camió	16,65	€
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	8,19043	€
			Altres conceptes	8,45957	€
P-120	P3Z4-.16N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 16 barres Ø20 de longitud 500mm cada m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components	367,77	€
			Altres conceptes	367,77000	€
P-121	P3Z4-.26N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 4 barres Ø20 de longitud 500mm per cada cara de riostra, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components	309,43	€
			Altres conceptes	309,43000	€
P-122	P3Z4-.36N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 2 barres Ø20 de longitud 500mm cada 30cm a portell, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components	140,91	€
			Altres conceptes	140,91000	€
P-123	P432-UJC	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada GL24h, secció 140x200 mm i llargària fins a 9.7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.	1.454,74	€
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x1	1.127,98000	€
			Altres conceptes	326,76000	€
P-124	P432-UOS	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL28h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 18x52 cm de secció constant i llargària fins a 7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.	1.687,10	€
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x1	1.353,57600	€
			Altres conceptes	333,52400	€
P-125	P432-ZOS	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL28h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 24x52 cm de secció constant i llargària fins a 12 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.	1.687,10	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x1	1.353,57600	€
			Altres conceptes	333,52400	€
P-126	P437-.S9T	u	Connector amb vis cargolat VGZ 9x260 sobre biga de fusta col·locat a 45° segons detall en plànols amb penetració de 190mm.	1,58	€
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,04030	€
			Altres conceptes	1,53970	€
P-127	P43C-.UOS	m3	Pilar de fusta de 26x30 cm de secció, amb Element de fusta microlaminada BAUBUCHE GL75c ETA-14/0354, de microlaminat de faig, de 26x30 cm de secció i llargària 3,7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locat sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.	3.200,57	€
	B433-1BSY	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x1	2.547,82000	€
			Altres conceptes	652,75000	€
P-128	P43G-.WOS	m2	Panells de LVL de 30 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques a la estructura de fusta. Disposició amb mínim 3 suports.	61,88	€
	B0H1-0OL2	m2	Post de fusta de pi encadellada de 22 mm de gruix	39,57800	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,37000	€
			Altres conceptes	21,93200	€
P-129	P43J-AD3F	m2	S03_ Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 80 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet roig amb fusta d'avet roig en l'altre amb lasur en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	149,58	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	3,69000	€
	B436-ADM3	m2	Panell de fusta contralaminada de 80 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet	124,76000	€
			Altres conceptes	21,13000	€
P-130	P43J-ADML	m2	Panells acústics, formats per marc de fusta de pi, 40 mm de llana de roca i un panell microperforat, col·locat adherit a sostre de LVL, amb entremat despenjat 6 cm	94,31	€
	B86Z-ADMA	m2	Panells acústics, formats per marc de fusta de pi, 40 mm de llana de roca i un panell m	70,59150	€
	B8ZR-LTKJ	m2	Entramat d'estructura de perfil·leria T60 d'acer galvanitzat per a cel ras de panell de fon	4,19000	€
			Altres conceptes	19,52850	€
P-131	P43N1-AD0	m2	D07_ Paret divisòria d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 45x140 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions, amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W i placa l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix a una cara, fixades mecànicament	69,91	€
	B7C93-11L12	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm	5,11910	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,53580	€
	B439-ADVI	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 140	20,84221	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	3,69000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,62850	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,20073	€
			Altres conceptes	38,89366	€
P-132	P43N1-AD0	m2	D08_ Paret divisòria d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 50x80 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions, amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	69,91	€
	B7C93-11L12	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm	5,11910	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,53580	€
	B439-ADRQ	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 50	20,84221	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	3,69000	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,20073	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,62850	€
			Altres conceptes	38,89366	€
P-133	P43N1-ADIA	m2	EN03_ Entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 50x80 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2 m2·K/W, amb revestiment de vel negre	73,19	€
	B7C93-1AD76	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm	9,46570	€
	B439-ADRQ	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 50	20,84221	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,20073	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	3,69000	€
			Altres conceptes	38,99136	€
P-134	P43N1-ADN	m2	EN04_ Entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 30x50 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	65,81	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,20073	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	3,69000	€
	B439-ADR4	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger de pi flandes C16 a tall de serra de 30	18,02180	€
	B7C93-11L12	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm	5,11910	€
			Altres conceptes	38,77837	€
P-135	P440-015D	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	20,45	€
	BV250-00MR	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 1	19,85000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-136	P440-015E	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20	22,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BV250-00MS	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de d	22,12000	€
			Altres conceptes	0,66000	€
P-137	P442-.FZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues boyd, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,88	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,18000	€
			Altres conceptes	1,70000	€
P-138	P442-DFZP	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,11	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,18000	€
			Altres conceptes	0,93000	€
P-139	P442-DG05	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 i cargols	2,11	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,36000	€
			Altres conceptes	0,75000	€
P-140	P442-DG10	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,07	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,14000	€
			Altres conceptes	0,93000	€
P-141	P442-DG26	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	1,86	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,14000	€
			Altres conceptes	0,72000	€
P-142	P446-DM94	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	2,91	€
	B44Z-0M0Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	2,13000	€
			Altres conceptes	0,78000	€
P-143	P447-DMDG	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, col·locat a l'obra amb soldadura	4,37	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,26000	€
			Altres conceptes	3,11000	€
P-144	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	733,89	€
	BV254-02I6	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i	712,51000	€
			Altres conceptes	21,38000	€
P-145	P449-02IS	u	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 u plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1	1.205,78	€
	BV254-02ID	u	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, p	1.170,66000	€
			Altres conceptes	35,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-146	P44C-.B1K	kg	Col·locació de bulons M20 de qualitat 8.8 per a unions de fusta de longitud màxima de 80cm. Inclou arandelas, famelles i entrada en càrrega (apriete).	4,58	€
	B44Z-0M1M	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,43000	€
			Altres conceptes	3,15000	€
P-147	P44C-.OMA	kg	Tirants estructurals d'acer de qualitat STAINLESS STEEL S460 tipus MACALLOY o equivalent. Inclou tots els terminals, forquilles, rosques, beinas, desviadors i peces intermitges, antigalvànics. (M20 - 108 kN; M24 - 156 kN; M30 - 249 kN; M36 - 364 kN; M42 - 501 kN; M48 - 660 kN; M56 - 912 kN)	6,89	€
	B44Z-0M1M	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,43000	€
			Altres conceptes	5,46000	€
P-148	P44C-.P1K	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a unions entre bigues i MACALLOY 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	2,40	€
	B44Z-0M1M	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,43000	€
			Altres conceptes	0,97000	€
P-149	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	2,23	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,26000	€
			Altres conceptes	0,97000	€
P-150	P44C-DP1K	kg	Acer S355J2 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	2,40	€
	B44Z-0M1M	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,43000	€
			Altres conceptes	0,97000	€
P-151	P4510-I7Q4	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	153,10	€
	B06F2-I0RZ	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i r	97,58700	€
			Altres conceptes	55,51300	€
P-152	P4510-IAW1	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	157,12	€
	B06F2-I6FV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantit	101,49300	€
			Altres conceptes	55,62700	€
P-153	P4510-LOT	m3	Formigonament per a pilars columna, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	150,47	€
	B06F2-I6FV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantit	98,59320	€
			Altres conceptes	51,87680	€
P-154	P4537-KF7	m3	Formigonament per a bigues, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	136,42	€
	B06F2-I6FV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantit	101,49300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	34,92700	€
P-155	P4538-LHD	m3	Formigonament de llindes amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	143,00	€
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i Altres conceptes	86,50950 56,49050	€ €
P-156	P4599-IMQV	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	116,43	€
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i Altres conceptes	86,50950 29,92050	€ €
P-157	P45C1-I8Y7	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, en dos fases	127,74	€
	B06F2-I6FV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantit Altres conceptes	98,59320 29,14680	€ €
P-158	P45C1-IM6Y	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases	127,74	€
	B06F2-I2I9	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ci Altres conceptes	98,59320 29,14680	€ €
P-159	P45C1-ME4	m3	Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	120,64	€
	B06F2-L0L3	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantit Altres conceptes	95,02320 25,61680	€ €
P-160	P45C1-10C	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	112,36	€
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r Altres conceptes	86,97540 25,38460	€ €
P-161	P45C1-10C	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	110,08	€
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r Altres conceptes	86,97540 23,10460	€ €
P-162	P45C7-P4E0	m2	P10_ Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2	112,57	€
			Altres conceptes	112,57000	€
P-163	P45G0-M7D	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	158,22	€
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i Altres conceptes	86,50950 71,71050	€ €
P-164	P45R2-CLF	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó, mitjançant morter de ciment i resines epoxi modificades	14,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B079-06TD	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'u Altres conceptes	8,19600 6,45400	€ €
P-165	P45V1-022T	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	180,78	€
	BVA9-00VV	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta Altres conceptes	175,51000 5,27000	€ €
P-166	P4B0-.099	u	Perforació en pilar de fosa per injecció de morter a pressió, purga d'injecció i massissat del cap de pilar.	2,83	€
			Altres conceptes	2,83000	€
P-167	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	11,35	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,57510	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per Altres conceptes	1,85300 8,92190	€ €
P-168	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,78	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Altres conceptes	0,01440 1,76560	€ €
P-169	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,84	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Altres conceptes	0,01920 1,82080	€ €
P-170	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,60	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Altres conceptes	0,00800 1,59200	€ €
P-171	P4C0-4SJY	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 3 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	16,18	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,35682	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,40001	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Altres conceptes	0,11999 14,30318	€ €
P-172	P4C2-.8FE	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de volta amb cindri de fusta, de 5 m de llum i 5 m d'amplària per a una càrrega màxima de treball de 10 kN/m2	86,23	€
	B0DF0-H4O7	m2	Cindri per a volta, d'entramat de fusta per una llum i una amplària entre 4 i 6 m i 10 kN/	72,96000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,05594	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,05000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15000	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos Altres conceptes	1,75920 9,25486	€ €
P-173	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló	23,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,07332	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43751	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,06726	€
			Altres conceptes	22,81191	€
P-174	P4D0-A82P	m3	Alleugeridors per a lloses, de poliestirè expandit, col·locats sobre la 1ª capa de formigó	58,21	€
	B4D0-2GF4	m3	Alleugeridors per a lloses, de poliestirè expandit	43,64000	€
			Altres conceptes	14,57000	€
P-175	P4D4-9LNV	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler contraxapat fenòlic, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics a una alçada màxima de 7 m, per a una superfície horitzontal	164,78	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,66876	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,17479	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,16106	€
	B0DZ0-0F7R	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	18,97000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,12600	€
	B0DZ6-0F6M	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,31948	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15105	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix,	13,01685	€
			Altres conceptes	127,19201	€
P-176	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m	54,03	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,29000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,05594	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,36917	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,23700	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,33550	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,20160	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41965	€
			Altres conceptes	47,12114	€
P-177	P4D8-3UAH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist	95,54	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,24611	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	52,83220	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,69685	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15105	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,33362	€
			Altres conceptes	37,28017	€
P-178	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	53,71	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,66876	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,24611	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,16106	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,14820	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,69993	€
			Altres conceptes	49,78594	€
P-179	P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	57,28	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10080	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15900	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45430	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,40792	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,18464	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,06800	€
			Altres conceptes	52,90534	€
P-180	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	61,22	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,06800	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix,	12,96050	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,18464	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,70396	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15900	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,15120	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34650	€
			Altres conceptes	44,64620	€
P-181	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	68,11	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,15120	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix,	12,96050	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,70396	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,06800	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,44303	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34650	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15900	€
			Altres conceptes	51,27781	€
P-182	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	42,48	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,29000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,26000	€
	B0D70-0CEN	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,62400	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,13442	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,32252	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,01500	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,05594	€
			Altres conceptes	35,39312	€
P-183	P4DH-DQE	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 30 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	69,58	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,01500	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,05594	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,26000	€
	B0DF3-0EQY	m2	Motlle circular de fusta encadellada, per a encofrat de pilars de 30 cm i fins a 3 m d'alç	53,88000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,13442	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38500	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,29000	€
			Altres conceptes	12,55964	€
P-184	P4DH-DQF4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 40 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	87,79	€
	B0DF3-0ER6	m2	Motlle circular de fusta encadellada, per a encofrat de pilars de 40 cm i fins a 3 m d'alç	71,84400	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,13442	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,05594	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38500	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,29000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,01500	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,26000	€
			Altres conceptes	12,80564	€
P-185	P4E4-Z5AE	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 7 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada inclou cercols i llindes. Armat segons plànols, amb una quantia de 20kg/m2	98,37	€
			Altres conceptes	98,37000	€
P-186	P4GR-ADR	m	Repicat de morters inadequats i reintegració de pèrdues en l'enmarcament de pedra amb morters de restauració tixotrópic o equivalents reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, amb la intervenció del Conservador-restaurador	179,63	€
	B420-X1PW	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 12 mm	4,06000	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	6,93000	€
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'u	8,87900	€
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció con	38,25000	€
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	8,60500	€
	B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm	3,44000	€
			Altres conceptes	109,46600	€
P-187	P4L5-1.POS	m2	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba, per a sistema de llosa	22,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			flotant Stravifloor Deck o equivalent, sobre suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1. Gruix de 10 cm de fromigó amb una quantia de 5,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades		
			Altres conceptes	22,99000	€
P-188	P4L5-15PW	m2	Formació de sostre 14 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'10 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, i una quantia de 0,107 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb cubilot	57,39	€
			Altres conceptes	57,39000	€
P-189	P4LJ-MHUX	m2	Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum 4 m, amb una quantia de 10 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, i una quantia de 0,09 m3/m2 de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 amb cubilot	67,75	€
			Altres conceptes	67,75000	€
P-190	P4T1-ADSB	m	Regularització de brancals amb repicat de la superfície a mà, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant, reglejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant a bona vista remolinat amb esponja fi,i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador	114,30	€
			Altres conceptes	114,30000	€
P-191	P4V0-015Q	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457	3.188,64	€
	BVA9-00VU	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/	3.095,77000	€
			Altres conceptes	92,87000	€
P-192	P4Z0-D16	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	15,49	€
	B0AP-07IP	u	Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella	8,58000	€
			Altres conceptes	6,91000	€
P-193	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	12,26	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	5,75000	€
			Altres conceptes	6,51000	€
P-194	P4Z0-61TI	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra	21,42	€
	B0AP-07IS	u	Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de	14,63000	€
			Altres conceptes	6,79000	€
P-195	P4Z5-AM1	dm3	Reblert de pilars estructurals de fosa mitjançant injecció a pressió de morter sense retracció de ciment i sorra d'alta resistència (fck=60MPa) amb injecció inferior amb bomba.	1,61	€
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	1,29280	€
			Altres conceptes	0,31720	€
P-196	P4Z8-73EY	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat	50,52	€
	B4Z4-1K9G	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780	40,41000	€
			Altres conceptes	10,11000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-197	P4ZB-CLKH	m2	Recolzament amb peça rectangular d'escuma de polietilè reticulat d'alta densitat, col·locat	34,04	€
	B4P8-CL92	m2	peça rectangular d'escuma de polietilè reticulat d'alta densitat	32,30000	€
			Altres conceptes	1,74000	€
P-198	P510-38DZ	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 6 cm de gruix	4,95	€
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,13715	€
			Altres conceptes	3,81285	€
P-199	P510-AC05	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 5 cm de gruix, col·locada amb malla alveolar de polipropilè	6,44	€
	B9C1-H5IL	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior	1,44900	€
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,13715	€
			Altres conceptes	3,85385	€
P-200	P510-JCE3	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 20 cm de gruix	13,80	€
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	3,83040	€
			Altres conceptes	9,96960	€
P-201	P51G-CWFF	m	Junt de dilatació del doblat de rajola, a l'esquena d'ase, amb reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona, per a coberta transitable	59,58	€
			Altres conceptes	59,58000	€
P-202	P51H-61S6	m	Junt perimetral de dilatació de coberta transitable amb minvell de rajola ceràmica fina, reforç lineal de membrana bituminosa LO-30-FP i placa de poliestirè expandit	33,81	€
			Altres conceptes	33,81000	€
P-203	P52G-ADEE	m2	Teulada de teula plana de ceràmica alicantina manual recuperada i reposició de peces malmeses, col·locada sobre enllatat	70,07	€
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,23744	€
	B528-0XU3	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 55 peces/m2 com a màxim	7,44000	€
P-204			Altres conceptes	62,39256	€
	P545-6RNX	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal sobre llistó amb tapajunts, cada 50 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil)	162,98	€
	B0CHI-17X7	m2	Planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix	47,46000	€
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	1,53111	€
	B5ZZ3-1KBN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	1,88000	€
	B5ZZ9-2DNK	m	Tapajunts de planxa de zinc natural i 0,82 mm de gruix	3,94800	€
	B760-ORNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	7,68600	€
			Altres conceptes	100,47489	€
P-205	P54C-WHH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	24,84	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,52600	€
	B0CHK-2OMH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 12	6,73659	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				15,81741	€
P-206	P54C-WHK	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aiguafons, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	20,10	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,76000	€
	B0CHK-2OW9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 80	6,44742	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,52600	€
Altres conceptes				11,36658	€
P-207	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	557,36	€
	BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modifi	541,13000	€
Altres conceptes				16,23000	€
P-208	P5V0-02AH	u	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió	691,13	€
	BVA5-02AE	u	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió	671,00000	€
Altres conceptes				20,13000	€
P-209	P5Z14-ADB	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	25,49	€
			Altres conceptes	25,49000	€
P-210	P5Z15-4Z2	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà	14,16	€
			Altres conceptes	14,16000	€
P-211	P5Z15-AD36	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	21,16	€
			Altres conceptes	21,16000	€
P-212	P5Z30-ADS	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 43 cm, sobre aïllament i amb fixacions mecàniques	35,48	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,48460	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,22200	€
			Altres conceptes	31,77340	€
P-213	P5Z30-ADW	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 100x50 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre solera de formigó i amb fixacions mecàniques	44,02	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,87178	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,18500	€
			Altres conceptes	39,96322	€
P-214	P5ZA0-ADCI	m	Carener ceràmic per a teula plana alicantina manual de recuperació, col·locat amb fixacions mecàniques	51,14	€
	B5ZA1-0J8I	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, esmaltada i 5 peces/m	34,92000	€
	B5ZZ1-131S	u	Clau d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm	0,65000	€
Altres conceptes				15,57000	€
P-215	P5ZA3-5226	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, preformada i 60 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques	41,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	3,00000	€
	B5ZA0-0J5R	m	Carener de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, de 60 cm de desen	23,07800	€
			Altres conceptes	15,31200	€
P-216	P5ZB2-ADE	m	Adequació i regularització de canal de recollida d'aigues de coberta, amb repicat de la superfície a mà, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant, reglejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant a bona vista remolinat amb esponja fi, canal de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària	66,75	€
			Altres conceptes	66,75000	€
P-217	P5ZB2-JCQ	m	Formació de canal in-situ amb doble impermeabilització tipus 'Elastophene Elite FV 4G' + 'Sopraleme Elite FP 4kg' de Soprema o equivalents	37,93	€
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,99055	€
	B712-FGNQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 50/	26,01600	€
			Altres conceptes	7,92345	€
P-218	P5ZD4-528P	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	43,74	€
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de c	3,36042	€
			Altres conceptes	40,37958	€
P-219	P5ZDC-ADK	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat de 2 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estankuitat, i segellat	36,96	€
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estankuitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,07000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,05200	€
	B5ZD0-0KWF	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, de 45 cm de desenv	19,66356	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
			Altres conceptes	11,85444	€
P-220	P5ZDC-HM	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estankuitat, i segellat	20,47	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
	B0CHK-2OL7	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix	3,65211	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,05200	€
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estankuitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,07000	€
			Altres conceptes	11,37589	€
P-221	P5ZE2-H8N	m	Protecció de cornisa de façana amb planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 1 m de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques sobre platina d'acer galvanitzat	126,18	€
	B0CH9-0E3U	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix	1,12600	€
	B0CHI-17X6	m2	Planxa de zinc natural d'1,6 mm de gruix	85,45900	€
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,32000	€
			Altres conceptes	39,27500	€
P-222	P5ZF7-AD5	u	Gàrgola d'acer inoxidable amb silueta retallada, de 90 mm de diàmetre, col·locada	125,38	€
	B5ZF0-ADGC	u	Gàrgola d'acer inoxidable amb silueta retallada, de 90 mm de diàmetre, col·locada	92,76000	€
			Altres conceptes	32,62000	€
P-223	P5ZH0-1ADI	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb caixa antigrava d'acer, sobre làmina bituminosa	171,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			en calent		
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #	5,22400	€
	BD55-1ADLJ	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 240 a 320 mm de costat, amb sortida hor	127,19000	€
			Altres conceptes	39,49600	€
P-224	P5ZH1-52IN	u	Prolongació recta per a bonera, de goma termoplàstica de 100 mm, col·locada i connectada al baixant	22,07	€
	B5ZH3-0MY4	u	Prolongació recta per a bonera de goma termoplàstica, de 100 mm	8,49000	€
			Altres conceptes	13,58000	€
P-225	P6129-7BH5	m2	D03_ Paret divisòria recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	80,00	€
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) seg	2,24979	€
	B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,	19,70833	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02356	€
			Altres conceptes	58,01832	€
P-226	P6180-ADLF	m2	D02_ Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí traves, brancals i blocs massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locat a trencajunts	34,77	€
			Altres conceptes	34,77000	€
P-227	P6180-W3L	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí traves, brancals i blocs massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	34,77	€
			Altres conceptes	34,77000	€
P-228	P6182-452I	m2	D09_ Paret divisòria d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcarí	37,37	€
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidr	14,56446	€
			Altres conceptes	22,80554	€
P-229	P6192-ADP6	m2	EN01_ Paret de 12 cm de gruix, de bloc de formigó de cànem de 300x600x120 mm, per a revestir, col·locat amb adhesiu amb base de calç aèria CL 80	79,48	€
	B091-ADBC	kg	Adhesiu per a blocs de formigó de cànem	9,18000	€
	B054-ADDJ	kg	Calç aèria CL 80, a granel	0,60000	€
	B0EZ-AD8Z	u	Bloc de formigó de cànem de 300x600x120 mm, per a revestir	46,02000	€
			Altres conceptes	23,68000	€
P-230	P654-1AD04	m2	D04_ Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i cambra d'aire, amb un gruix total de l'envà de 158 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W, per un aïllament acústic 63 dBA	73,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,17920	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	16,06800	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,53580	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,67580	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	12,64200	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,76000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,62850	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7C93-11L12	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm	10,23820	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
			Altres conceptes	19,17050	€
P-231	P654-1AD05	m2	D05_ Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W, per un aïllament acústic 58 dBA	78,38	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,17920	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,62850	€
	B7C93-11L12	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm	10,23820	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	12,64200	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,67580	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,53580	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	8,03400	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	13,24580	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,76000	€
			Altres conceptes	19,32870	€
P-232	P660-FV01	u	FV.01_ Conjunt de fusteria divisoria menjador-AFA a PB, formada per 18 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm. 17 moduls fixes (13 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm..	15.109,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	45,20000	€
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	7.061,42600	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de	350,20000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	215,35010	€
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	1.828,20000	€
			Altres conceptes	5.094,46390	€
P-233	P660-FV02	u	FV.02_ Conjunt de fusteria divisoria AFA-direccio a PB, formada per 13 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm, 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes). Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: - Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent Index atenuacio sonora vidre: 50dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	8.943,46	€
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de	226,60000	€
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	4.837,93200	€
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	1.059,00000	€
			Altres conceptes	2.819,92800	€
P-234	P660-FV03	u	FV.03_ Conjunt de fusteria divisoria aules infantil a PB, formada per 14 modus formats per passamans d'acer de 120x10mm. 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm.	10.055,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	4.837,93200	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	215,35010	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de	226,60000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	1.143,00000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	45,20000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
			Altres conceptes	3.073,34790	€
P-235	P660-FV04	u	FV.04_ Conjunt fusteria divisoria AFA/direccio - passadis, formada per 2 portes d'una fulla batents de fusta de 98X280cm i 12 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.	12.349,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	59,40000	€
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	5.864,16000	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	215,35010	€
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	1.269,00000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	45,20000	€
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de	72,10000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
			Altres conceptes	4.367,72990	€
P-236	P660-FV05	u	FV.05_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis, formada per 1 porta de dues fullse batents de fusta de 98X280cm i 10 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	10.054,59	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de	61,80000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	4.642,46000	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	215,35010	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	1.026,00000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	45,20000	€
			Altres conceptes	3.549,60990	€
P-237	P660-FV06	u	FV.06_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis, formada per 2 portes de dues fulles batents de fusta de 98X280cm i 24 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	21.934,20	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	135,28000	€
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de	432,60000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	717,48000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	114,80000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	60,78000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	90,40000	€
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	10.457,75200	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	431,13350	€
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	2.266,50000	€
			Altres conceptes	7.227,47450	€
P-238	P660-FV08	u	FV.08_ Conjunt de fusteria divisoria AFA-direccio a PB, formada per 13 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm, 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes). Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals.	17.500,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: - Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent Index atenuacio sonora vidre: 50dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de	381,10000	€
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	9.529,26000	€
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	1.807,50000	€
			Altres conceptes	5.782,34000	€
P-239	P660-FV10	u	FV.10_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis edifici Tallers 2, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 108X280cm i 16 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: -Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent -Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou l'execució de forats als 2 vidres extrems superiors amb forats circulars Ø260mm per a passatubs conductes instalacions. Junta siliconada transparant entre conductes i vidre. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	17.841,62	€
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de	339,90000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	45,20000	€
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	8.576,33400	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	242,64800	€
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	1.800,00000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
			Altres conceptes	6.323,36800	€
P-240	P660-FV11	u	FV.11_ Conjunt de fusteria divisoria aules infantil a PB, formada per 12 modus formats per passamans d'acer de 120x10mm. 11 mòduls fixes (8 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	12.932,79	€
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de	226,60000	€
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	1.369,50000	€
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	6.035,19800	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	151,65500	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
			Altres conceptes	4.792,43700	€
P-241	P660-FV19	u	FV.19_ Conjunt de divisòria accés aula laboratori, formada per 2 portes d'una fulla batent de 80x220cm i 8 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Marc	7.087,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Veure plànol Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180° i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	437,63300	€
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	1.588,21000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	45,20000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	60,78000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
	BAQ8-ADLA	u	Porta d'una fulla batent, amb una llum de pas de batent de 80x220cm, i mida total del	1.330,68000	€
	BAN4-AD17	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 120x60 mm	141,41400	€
	BA12-ADTQ	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta la	2.130,34500	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	114,80000	€
			Altres conceptes	812,34800	€
P-242	P662-FT01	u	FT.01_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries a nucli central a PB. Inclou 4 portes de 215x60cm, 5 fixes i 3 mampares separadores. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	1.825,52	€
	BAN6-ADPW	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil L	18,44500	€
	BAN6-ADGW	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil tubular de secció 80x40 mm	22,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	680,40600	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	559,38600	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	136,96000	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per Altres conceptes	44,70000 363,22300	€ €
P-243	P662-FT02	u	FT.02_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries a nucli central a PB. Inclou 4 portes de 215x60cm, 5 fixes i 3 mampares separadores. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	1.810,87	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	136,96000	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per	44,70000	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	559,38600	€
	BAN6-ADGW	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil tubular de secció 80x40 mm	22,01600	€
	BAN6-ADPW	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil L	18,12880	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad Altres conceptes	666,88800 362,79120	€ €
P-244	P662-FT03	u	FT.03_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries adaptades a vestidors gimnàs. Inclou 1 porta corredissa de 215x80cm i 3 fixes. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	1.181,71	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-ADGW	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil tubular de secció 80x40 mm	28,48000	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	419,05800	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	345,30000	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	34,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per	14,90000	€
	BAN6-ADPW	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil L	23,45150	€
			Altres conceptes	316,28050	€
P-245	P662-FT04	u	FT.04_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines de dutxa a vestidors gimnàs. Inclou 1 porta corredissa de 215x80cm, 3 portes batents de 60x215cm, 5 mòduls fixes, 3 mampares separadores i 4 bancs fixos. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat (porta cabina accessible) / tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat (cabines no accessibles). Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.	3.268,68	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-ADPW	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil L	26,35000	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per	44,70000	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	136,96000	€
	B662-2ACY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	400,54800	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	1.174,02000	€
	BAN6-ADGW	m	Subestructura d'acer inoxidable amb perfil tubular de secció 80x40 mm	32,00000	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad Altres conceptes	964,28400 489,81800	€ €
P-246	P6A3-RX10	m	RX.10_ Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.45x1.90 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 30x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de Ø50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat soldat al suport	78,93	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B6A2-ADSW	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.45x1.90 m amb malla emmarcad Altres conceptes	35,28180 43,64820	€ €
P-247	P6A5-I7C9	m	T.04. Conjunt tanca exterior provisional de separació façana Galeria 3. Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars	28,31	€
	B6A0-0KN0	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	3,99500	€
	B6A0-0KN1	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alç	3,07597	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pa Altres conceptes	5,38000 15,85903	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-248	P6V0-02AM	u	Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE 85247	591,30	€
	BVAF-02AJ	u	Prova d'estanquitat *in situ* de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escorr Altres conceptes	574,08000 17,22000	€ €
P-249	P712-DXDN	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	23,26	€
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb arma	8,08280	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED Altres conceptes	0,27000 14,90720	€ €
P-250	P721-5QHX	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació	42,53	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,42000	€
	B712-FGNY	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 24-FV amb arma	4,08100	€
	B712-FGNI	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/	9,74600	€
	B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent Altres conceptes	5,49000 22,79300	€ €
P-251	P721-JCJ4	m2	Impermeabilització amb làmina betum elastòmer SBS, tractament antiarrels amb armadura de feltre de polièstirè LBM-40-FP tipus 'Sopraleme Elite FP 4kg Garden' de Soprema o equivalent	39,36	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,42000	€
	B713-FG0R	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de material polièster d	6,91900	€
	B712-FGOJ	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 40/ Altres conceptes	9,31700 22,70400	€ €
P-252	P750-ADPN	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica, de la sèrie Danopol FV o equivalent	26,31	€
	B740-ADLI	m2	Làmina sintètica a base de PVC, fabricada mitjançant calandratge i reforçada amb fibr	13,22200	€
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC Altres conceptes	2,83800 10,25000	€ €
P-253	P771-ADIZ	m2	Membrana impermeable transpirable a base de fibres de polietilè e 0,8 mm tipus 'Tybek supro' o equivalent col·locada fixada mecànicament sobre enrastrellat	16,37	€
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,58800	€
	B776-ADRN	m2	Membrana impermeable transpirable a base de fibres de polietilè e 0,8 mm tipus 'Tybe	1,46730	€
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària Altres conceptes	0,90300 13,41170	€ €
P-254	P773-7BSW	m2	P01/P02/P06_Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	16,68	€
	B770-1PYI	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb	1,76660	€
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,90300	€
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,58800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	13,42240	€
P-255	P774-6Q8R	m2	Membrana làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada adherida	25,18	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	3,22000	€
	B774-1KCV	m2	Làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de po Altres conceptes	11,46200 10,49800	€ €
P-256	P782-AD9O	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb Morter impermeabilitzant, Mapelastic o equivalent, pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes	27,55	€
	B753-GXZM	kg	Morter impermeable i flexible bicomponent d'excelent adherència a la majoria de mater Altres conceptes	23,43600 4,11400	€ €
P-257	P787-ADX2	m2	P10_ Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intemperie i antilliscant, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó	43,53	€
	B8B3-11P0I	kg	Revestiment protector a la intemperie i antilliscant de sistema d'impermeabilització con	0,87200	€
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	26,44400	€
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent Altres conceptes	0,95400 15,26000	€ €
P-258	P7A3-5QH8	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,63	€
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2 Altres conceptes	0,28600 1,34400	€ €
P-259	P7A3-CFH2	m2	Lamina protectora adhesiva protectora, barrera de vapor/estanquitat, tipus Siga Wetguard o equivalentr, de 1 mm de gruix i 260 g/m2, col·locada no adherida, amb prestacions per a difusió de vapor d'aigua, segons UNE-EN 1931, estanqueïtat a l'aigua classe W1 segons UNE-EN 1928, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, Euroclasse E de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, amb resistència als raigs UV, rang de temperatura de treball de -40 a 80°C, subministrada en rotllos, inclosa la part proporcional d'encitat de juntes.	9,16	€
	B775-CFWT	m2	Lamina adhesiva protectora, barrera de vapor/estanquitat, tipus Siga Wetguard o equiv Altres conceptes	8,03000 1,13000	€ €
P-260	P7B1-6Q3O	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	3,10	€
	B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/ Altres conceptes	1,28700 1,81300	€ €
P-261	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	3,25	€
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2 Altres conceptes	1,43000 1,82000	€ €
P-262	P7B1-AD74	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	6,66	€
	B7B1-ADPI	m2	Geotèxtil anti-punxonament, format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicame Altres conceptes	4,74100 1,91900	€ €
P-263	P7B1-JC3D	m2	Capa sepradora tipus 'Rooftex V 200' de Soprema o equivalent	3,05	€
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,23200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,81800	€
P-264	P7C25-JCM	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. tipus 'Sopra XPS' de Soprema o equivalent	11,31	€
	B7C25-185P	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300	6,00600	€
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	1,58760	€
			Altres conceptes	3,71640	€
P-265	P7C45-5OHI	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,941 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	19,37	€
	B7C93-11K3E	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 m	13,89150	€
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	1,53000	€
			Altres conceptes	3,94850	€
P-266	P7C45-AD4	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 20 mm de gruix, no hidròfil, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,55556 m2·K/W, col·locada sense adherir, amb una resistència a compressió de 3000 kg/m2	13,74	€
	B7C93-AD32	m2	Panell rígid d'alta densitat de llana de roca, d'alta resistència a la compressió 3000kg/	10,80450	€
			Altres conceptes	2,93550	€
P-267	P7C45-12T	m2	P01/P02_ Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	20,02	€
	B7C93-11KLS	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 40 mm de	15,15150	€
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,90000	€
			Altres conceptes	3,96850	€
P-268	P7C45-12U	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,222 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	29,76	€
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	1,32000	€
	B7C93-11NK3	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 80 mm de g	23,34150	€
			Altres conceptes	5,09850	€
P-269	P7C45-12V6	m2	EN02_ Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	12,45	€
	B7C93-11LRI	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm	7,62300	€
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,08000	€
			Altres conceptes	3,74700	€
P-270	P7C45-12V7	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	29,73	€
	B7C93-11KIV	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 160 m	22,77450	€
	B7CZ2-0IRB	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 160 mm de gruix com a màxim	2,70000	€
			Altres conceptes	4,25550	€
P-271	P7C45-12V	m2	S03/S09_ Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, col·locada sense adherir	10,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C93-11LRI	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm	7,62300	€
			Altres conceptes	2,84700	€
P-272	P7C71-HEK	m2	P01/P02/P03/P05/P06/P07_ Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticular de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	5,39	€
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,43428	€
	B7C77-HDQ7	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament	2,84900	€
			Altres conceptes	2,10672	€
P-273	P7C72-F10	m2	Aïllament acústic amb placa de polietilè expandit, gruix 60 mm i 1,58 m2·K/W de resistència tèrmica, col·locada amb fixacions mecàniques	22,58	€
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,08000	€
	B7C78-1YB2	m2	Placa de polietilè expandit de gruix 60 mm i 32 kg/m3 de 0,038 W/(m·K) de conductivit	17,46150	€
			Altres conceptes	4,03850	€
P-274	P7C81-ADT	m2	EN03/D06/D07/D08_ Aïllament amb làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 7 kg/m2 i 3,5 mm de gruix, col·locada adherida.	12,37	€
	B7C75-ADIR	m2	Làmina sintètica insonoritzant de base polimèrica d'alta densitat (2010 kg / m3), 7 Kg /	8,62110	€
			Altres conceptes	3,74890	€
P-275	P7D6-.13L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R120.	48,50	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	2,99206	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	19,11420	€
			Altres conceptes	26,39374	€
P-276	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R60.	43,27	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	19,11420	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	2,99206	€
			Altres conceptes	21,16374	€
P-277	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUI TS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. SEGELLAT DE JUNTS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	3,10	€
	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, d	0,01916	€
			Altres conceptes	3,08084	€
P-278	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUI TS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	229,11	€
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200	219,45000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	9,66000	€
P-279	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: SEGELLAT DE TUB AMB ABRAÇADORES: Unitat d'abraçadora realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT.	33,88	€
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 110 mm, formada per	26,34000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,92000	€
			Altres conceptes	6,62000	€
P-280	P7V0-02HB	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	1.807,59	€
	BVA2-02HI	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les div	1.754,94000	€
			Altres conceptes	52,65000	€
P-281	P7V0-02HE	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 140-7	1.807,59	€
	BVA2-02HL	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes de	1.754,94000	€
			Altres conceptes	52,65000	€
P-282	P7V0-02HF	u	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 10140-3	2.966,37	€
	BVA2-02HM	u	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres,	2.879,97000	€
			Altres conceptes	86,40000	€
P-283	P7V0-02HH	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5	1.807,59	€
	BVA2-02HO	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façane	1.754,94000	€
			Altres conceptes	52,65000	€
P-284	P7VR-11O3	m2	Determinació del promig anual de concentració de radó a l'aire als locals habitables d'un edifici, segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025	1.029,38	€
	BVAN-11NWA	m2	Determinació del promig anual de concentració de radó a l'aire als locals habitables d'u	999,40000	€
			Altres conceptes	29,98000	€
P-285	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	11,08	€
			Altres conceptes	11,08000	€
P-286	P7Z9-JCW5	m2	Làmina de reforç tipus 'Morteras SBS FP 3G Band 33' de Soprema o equivalent	30,27	€
	B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb arma	8,66800	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,28350	€
			Altres conceptes	21,31850	€
P-287	P7ZB-JCFG	m	Remat contenció de sauló format per peça acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2 planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	57,80	€
	B44Z-0LWR	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	41,76900	€
			Altres conceptes	16,03100	€
P-288	P811-ADRD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat, amb intervenció del conservador-restaurador	42,39	€
			Altres conceptes	42,39000	€
P-289	P812-6F11	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	18,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01213	€
	B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-	1,51748	€
			Altres conceptes	16,99039	€
P-290	P813-ADK0	m2	EN01_ Arrebossat d'1 cm de gruix, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb canemuixa fina, acabat fi amb llana	31,45	€
	B811-ADVM	m3	Canemuixa fina	1,62000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01213	€
			Altres conceptes	29,81787	€
P-291	P816-ES04	m2	S04/S08_ Aïllament de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe A, aplicat mitjançant sistema de projecció a parament horitzontal, tipus Sonaspray K-13 o equivalent de gruix de 25mm+-7mm amb diferents colors i granulometria, garantint que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,dO. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Mono Acoustic Volatils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els alts nivells de salubritat: antivermic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Color d'acabat a definir per la DF	33,11	€
	B059-ADFQ	kg	Cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe A, tipus Sonaspray K-13 o equivalent. Coefic	8,93200	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01204	€
			Altres conceptes	24,16596	€
P-292	P81E-ADSC	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador	109,36	€
	B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm	7,91200	€
	B011-05ME	m3	Aigua	3,44000	€
	B076-ADX4	kg	Morter de calç hidraulica	15,66000	€
	B420-X1PW	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 12 mm	6,29300	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,43050	€
			Altres conceptes	75,62450	€
P-293	P81E-ADSJ	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador	91,27	€
	B420-X1PW	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 12 mm	4,06000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	3,44000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,43050	€
	B076-ADX4	kg	Morter de calç hidraulica	13,92000	€
	B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm	7,91200	€
			Altres conceptes	61,50750	€
P-294	P81E-ADSR	m	Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador	107,57	€
	B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm	7,91200	€
	B076-ADX4	kg	Morter de calç hidraulica	13,92000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,43050	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	3,44000	€
	B420-X1PW	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 12 mm	6,29300	€
			Altres conceptes	75,57450	€
P-295	P824-3R34	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premstat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	37,14	€
	B0FG2-0GOX	m2	Rajola de gres porcellànic premstat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quad	20,53700	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,23585	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,71910	€
			Altres conceptes	12,64805	€
P-296	P824-3RJJ	m2	A04_ Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb Rajola de gres porcellànic premstat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	39,73	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,71910	€
	B0FG2-0GOX	m2	Rajola de gres porcellànic premstat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quad	20,53700	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,23585	€
			Altres conceptes	15,23805	€
P-297	P8360-RV00	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF, ancorat a parament amb sub-estructura de perfils d'alumini	161,64	€
			Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: color RAL especial a definir per la DF		
	B0CHJ-ADGJ	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'	82,15000	€
	B83A-AD2H	m2	Sub-estructura de suport per a panells composite d'alumini, feta amb perfils verticals o	29,71000	€
			Altres conceptes	49,78000	€
P-298	P83EA-AD0	m2	D07_ Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre entremat lleuger amb fixacions mecàniques	18,00	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,84000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,47481	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	6,81580	€
			Altres conceptes	7,78959	€
P-299	P83EA-AD0	m2	D08_ Aplacat vertical amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locada sobre entramat lleuger amb fixacions mecàniques	30,68	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,94962	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,68000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15960	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	4,01700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	6,81580	€
			Altres conceptes	13,05798	€
P-300	P83EC-AD0	m2	D06_ Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W	39,91	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	4,17150	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	8,03400	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,38000	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,31080	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,26790	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	2,00380	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,68000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50280	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,79800	€
			Altres conceptes	15,64920	€
P-301	P83EC-AD0	m2	D09_ Estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària	17,95	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	2,00380	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50280	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,31080	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,38000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,26790	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,79800	€
			Altres conceptes	12,68670	€
P-302	P840-BXTJ	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8	91,73	€
	BV2H0-02LK	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 139	89,06000	€
			Altres conceptes	2,67000	€
P-303	P846-AS03	m2	S03/S09_ Cel ras continu de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb doble subestructura des uportació de perfil·leria fixades directament al parament col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	46,83	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	7,29240	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	7,30000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,56228	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,04480	€
			Altres conceptes	29,55492	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-304	P84O-ADFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	71,02	€
	B84M-AD93	u	Portella de 60x60 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per Altres conceptes	55,95000 15,07000	€ €
P-305	P86O-AS05	m2	S.05_ Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat esmerilat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	64,67	€
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,62500	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,76000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,38967	€
	B862-2GP4	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat esmerilat i tallat Altres conceptes	38,93400 18,96133	€ €
P-306	P86O-AS17	m2	S.17_ Revestiment amb xapa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, per ocultació de conductes verticals, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura de perfil·l d'acer galvanitzat	104,60	€
	B0CH9-AD3G	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix	68,83800	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,38967	€
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Altres conceptes	3,85700 31,51533	€ €
P-307	P864-ADO6	m2	EN04_ Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, microperforat, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	60,24	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,03500	€
	B0CU2-ADU2	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, microperforat, tipus G classe 2, de 15 mm de Altres conceptes	40,32000 18,88500	€ €
P-308	P864-ADOT	m2	EN03/D07/D08_ Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	39,48	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,03500	€
	B0CU2-2GU2	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a am Altres conceptes	20,16000 18,28500	€ €
P-309	P865-.F7W	m2	Revestiment amb tauler d'encenalls orientats OSB/4, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	20,65	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,27750	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,87500	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,29520	€
	B0CU3-2GB1	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/4, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons U	10,47000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Altres conceptes	1,47832 7,25398	€ €
P-310	P865-ADB·M	m2	Panell de fusta microperforada, de 200 mm de gruix, amb tractament hidròfug, amb perforacions circulars de Ø10mm, en una retícula de 3x3cm paral·leles, amb acabat superficial vist	81,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,27750	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,87500	€
	B86Z-ADKM	m2	Panell de fusta microperforada, de 20 mm de gruix, amb tractament hidròfug, amb perf	66,36000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats Altres conceptes	0,29520 13,80230	€ €
P-311	P871-ADCV	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre pedra, amb aplicacions successives de producte decapant, amb la intervenció del Conservador-restaurador	82,67	€
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant Altres conceptes	3,39000 79,28000	€ €
P-312	P871-ADG6	m2	Decapat de pintures i òxids existents sobre pilar d'acer, forja o fosa, amb aplicacions successives de producte decapant	33,11	€
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant Altres conceptes	0,77970 32,33030	€ €
P-313	P872-CLCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb Aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè	20,92	€
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	5,81000	€
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló solubre	2,77500	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada Altres conceptes	0,16500 12,17000	€ €
P-314	P873-ADBL	m	Neteja de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador	63,81	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08600	€
	B8Z8-12Y8	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius Altres conceptes	8,80000 54,92400	€ €
P-315	P873-ADCL	m	Neteja cornisa de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador	23,08	€
	B8Z8-12Y8	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	2,42000	€
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,00344 20,65656	€ €
P-316	P873-ADRL	m2	Neteja revestiment de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador	21,87	€
	B8Z8-12Y8	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	2,33200	€
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,00344 19,53456	€ €
P-317	P874-ADC1	m	Neteja d'enmarcament, amb raig d'aigua a pressió controlada, amb la intervenció del Conservador-restaurador	20,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,49500	€
			Altres conceptes	19,83500	€
P-318	P874-ADRY	m	Neteja de crostes superficials sobre element singular de pedra treballada amb formes escultòriques amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador	109,53	€
			Altres conceptes	109,53000	€
P-319	P874-ARC1	m2	Neteja parament, amb raig d'aigua a pressió controlada, amb la intervenció del Conservador-restaurador	18,31	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,49500	€
			Altres conceptes	17,81500	€
P-320	P874-CLBU	m2	Neteja de parament de pedra, amb raig de sorra humida i aigua desionitzada	8,25	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,66000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,27208	€
			Altres conceptes	7,31792	€
P-321	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	11,32	€
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,37920	€
			Altres conceptes	10,94080	€
P-322	P87C-AD0S	m2	A05_ Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 CL 90-S amb colorant, previ buidat i neteja del material dels junts, amb acabat de color i textura a definir per DF	21,64	€
			Altres conceptes	21,64000	€
P-323	P87F-ADCM	m	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa, amb la intervenció del Conservador-restaurador	30,61	€
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,89556	€
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	4,11672	€
			Altres conceptes	25,59772	€
P-324	P87F-ADNM	m	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa, amb la intervenció del Conservador-restaurador	53,48	€
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	8,23344	€
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	1,84380	€
			Altres conceptes	43,40276	€
P-325	P883-ADD4	m2	Estucat bicapa amb 1ª capa amb morter de calç grassa apagada pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 2ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat fi (reapretat)amb especejament mitjançant talls verticals i horitzontals (segons mides establertes per estudi d'espasejament), amb intervenció del conservador-restaurador	52,04	€
	B881-0OZU	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,08859	€
	B881-0OZW	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,43187	€
			Altres conceptes	51,51954	€
P-326	P883-ADR4	m2	Estucat bicapa amb 1ª capa amb morter de calç grassa apagada pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 2ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat fi (reapretat) amb especejament mitjançant talls verticals i horitzontals (segons mides establertes per estudi d'espasejament), i arestats, amb intervenció del conservador-restaurador	73,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B881-0OZW	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,43187	€
	B881-0OZU	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,08859	€
			Altres conceptes	73,33954	€
P-327	P886-5.58P	m2	Daus per massissats de forats amb formigó de calç NHL5 amb resistència a compressió a 90 dies de 11,5 MPa amb encofrat de fusta i volum màxim de 0,5m³.	30,90	€
	B07C-L84M	kg	Morter premesclat de retracció compensada, compost per aglomerants cimentosos, àri	15,80000	€
	B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	1,68435	€
			Altres conceptes	13,41565	€
P-328	P886-5158P	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 1 cm de morter de reparació. Article: ref. 1444425 de la sèrie mortero de reparación de l'empresa MAPEI SPAIN SAU o equivalent	67,37	€
	B07C-L84M	kg	Morter premesclat de retracció compensada, compost per aglomerants cimentosos, àri	35,55000	€
	B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	1,68435	€
			Altres conceptes	30,13565	€
P-329	P890-019Q	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15	18,23	€
	BV2J0-0102	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriment de pintura sobre un element metà	17,70000	€
			Altres conceptes	0,53000	€
P-330	P890-019W	u	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	50,03	€
	BV2J0-0108	u	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, sego	48,57000	€
			Altres conceptes	1,46000	€
P-331	P891-FHRB	u	Determinació de l'adherència d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	110,09	€
	BV2K0-00ZA	u	Determinació de l'adherència d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN	106,88000	€
			Altres conceptes	3,21000	€
P-332	P894-AD9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb pintura d'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació sintètica antioxidant i 2 d'acabat, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	20,66	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,03420	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,75360	€
			Altres conceptes	13,87220	€
P-333	P89C-AD1N	m2	S07_ Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt ignífug d'espessor 2500 micres, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat, color a definir per DF	69,35	€
	B8Z6-0P2J	kg	Imprimació ignífuga	18,66600	€
	B891-0P05	kg	Esmalt ignífug	23,68600	€
			Altres conceptes	26,99800	€
P-334	P89H-AA01	m2	A01_ Pintat de parament vertical interior amb pintura a la calç transpirable, acabat mat texturitzat amb base de calç aèria CL90, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF	3,71	€
	B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,35506	€
			Altres conceptes	3,35494	€
P-335	P891-4V8R	m2	S03/S09_ Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	6,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,23716	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,56610	€
			Altres conceptes	4,30674	€
P-336	P89I-AA02	m2	A02_ Pintat de parament vertical, amb pintura plàstica amb acabat mate llis, amb imprimació acrílica reguladoa de l'absorció i dues d'acabat, color a definir per la DF	8,04	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,23716	€
	B8Z6-AD29	kg	Imprimació acrílica reguladora de l'absorció	3,32010	€
			Altres conceptes	3,48274	€
P-337	P89X-CF03	u	Assaig sobre una mostra de protecció intumescent en perfil laminat, amb determinació del gruix del recobriment, amb presa de mostres i elaboració d'informe de resultats.	191,79	€
			Sense descomposició	191,79000	€
P-338	P8A3-AD5P	m2	A03_ Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta , amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, imprimació protectora, i 2 capes (2 x 80 - 120 mm) d'acabat mat incolor aplicat amb pistola a taller	15,21	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,55500	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,87450	€
	B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta	3,31755	€
			Altres conceptes	10,46295	€
P-339	P8A3-JS39	m2	EN03_ Envernissat de parament vertical de fusta, al Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mat	15,83	€
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe d	5,61775	€
			Altres conceptes	10,21225	€
P-340	P8B1-AD72	m	Hidrofugat de pedra amb protector hidròfug, amb una capa de base i dues capes d'acabat, amb la superfície mat, amb la intervenció del Conservador-restaurador	34,96	€
	B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	3,52920	€
			Altres conceptes	31,43080	€
P-341	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual	18,37	€
	B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	1,16424	€
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,83866	€
			Altres conceptes	16,36710	€
P-342	P8J2-AD7Q	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 40 a 50 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter ciment 1:8	46,64	€
	B8J2-ADLJ	m	Peça de formigó prefabricat, de 60 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard	27,92760	€
			Altres conceptes	18,71240	€
P-343	P8JC-HY9M	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	17,47	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
	B0CHK-2OIG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 50 cm de de	4,86234	€
			Altres conceptes	11,28766	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-344	P8K2-AD8L	m	Escopidor de 70 cm de pedra natural arenisca, amb trencaaigües i cantells vistos buixardats, de 3 cm de gruix, col·locat amb morter mixt 1:2:10	106,88	€
	B8K1-ADI0	m	Escopidor de 70 cm de pedra natural arenisca, amb trencaaigües i cantells vistos buix	74,80200	€
			Altres conceptes	32,07800	€
P-345	P8KC-ADP8	m	Remat de planxa d'acer inoxidable plegada, de 0,7 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	25,18	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,05200	€
	B0CHK-ADJK	m	Remat de planxa d'acer inoxidable plegada, de 0,7 mm de gruix, 60 cm de desenvolup	5,16600	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
			Altres conceptes	17,64200	€
P-346	P8N1-AD8Q	m	Reparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç, substitució de peces trencades i soltes, arrebossat amb morter tixotròpic recuperant la volumetria original, amb la intervenció del Conservador-restaurador	173,27	€
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció con	38,76000	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	6,93000	€
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	2,90000	€
			Altres conceptes	124,68000	€
P-347	P8N1-ADRE	m	Reconstrucció de cornisa ceràmica i motllura amb arrebossat amb morter tixotròpic, seguint la volumetria original, amb la intervenció del Conservador-restaurador	520,15	€
	B0DF7-12Y4	u	Motlle de fusta folrat amb planxa d'acer inoxidable austenític 1.4301 (AISI 304), per a l	1,64280	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	6,93000	€
	B078-12Y2	kg	Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components	189,33200	€
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció con	38,76000	€
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	2,90000	€
	B0AK-07AW	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de	6,94440	€
			Altres conceptes	273,64080	€
P-348	P93G-57PY	m2	P01_ Recrescudadel suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	9,85	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01019	€
			Altres conceptes	9,83981	€
P-349	P93G-AD1K	m2	P03/P05/P07/P08_ Recrescudadel suport de paviments, de 5,5 cm de gruix, amb morter alleugerit, amb malla antiretracció, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	15,82	€
	B8ZA-0P1K	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim d	2,19300	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01019	€
			Altres conceptes	13,61681	€
P-350	P93G-ADP1	m2	P03_ Recrescudadel suport de paviments, de 1,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	8,54	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01019	€
			Altres conceptes	8,52981	€
P-351	P93G-ADPX	m2	P01_ Recrescudadel suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	10,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01019	€
			Altres conceptes	10,08981	€
P-352	P93G-ADPY	m2	P03_ Recrescudada del suport de paviments, de 2,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	9,41	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01019	€
			Altres conceptes	9,39981	€
P-353	P93G-1AD3	m2	P01_ Recrescudada de paviment de 7 cm de gruix amb formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	15,51	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01019	€
			Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm,	10,05150	€
	B060-2D5T	m3	Altres conceptes	5,44831	€
P-354	P93I-AD7Q	m2	Recrescudada i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	23,27	€
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i	20,20000	€
			Altres conceptes	3,07000	€
P-355	P93I-I1ZZ	m2	Recrescudada i anivellament del suport de 20 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F5-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	60,18	€
	B07E-0GH1	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió,	55,44000	€
			Altres conceptes	4,74000	€
P-356	P93P-1AD25	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-25 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x250 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada.	29,78	€
			Altres conceptes	29,78000	€
P-357	P93P-1AD30	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-30 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x300 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada.	31,06	€
			Altres conceptes	31,06000	€
P-358	P93P-1AD50	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de gruix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-50 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x500 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un gruix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA -	33,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de gruix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent. Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada.		
			Altres conceptes	33,27000	€
P-359	P94A-AD10	m	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suport del forjat de planta primera al mur existent de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. • Pes propi del cercol perimetral de formigó 4,5 kN/m. • Càrrega de servei 2,0 kN/m. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm,	243,62	€
	B9Z4-AD10	m	Sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura,	221,32000	€
			Altres conceptes	22,30000	€
P-360	P94A-AD11	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 45 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 68,8 m2 + 15% minvament = 79.5 m2. • Es consideren 80 planxes, sumant un total de 80 m2.	102,54	€
	B9Z4-AD11	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equiv	91,95000	€
			Altres conceptes	10,59000	€
P-361	P94A-AD12	m2	Transport de material des de fabrica a la obra	3.923,81	€
			Altres conceptes	3.923,81000	€
P-362	P94A-ADT2	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suports puntuals dels encofrats perduts (caviti) del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 6-8 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 2,5 kN/m² • Pes propi del forjat formigó 3,0 kN/m². • Càrrega de servei: 5,0 kN/m². Notes: • Tacs elastòmers de cautxú reciclat. • Mesures màximes del producte: 200 × 200 × 50 mm,	11,63	€
	B9Z4-ADO2	u	sisema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura,	9,42000	€
			Altres conceptes	2,21000	€
P-363	P94A-ADT3	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 40 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm.	102,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Superfície en 92,5 m2 + 5% minva = 97 m2. - Es consideren 194 planxes, sumant un total de 97 m2.		
	B9Z4-ADO3	m2	sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament later	91,95000	€
			Altres conceptes	10,59000	€
P-364	P94A-ADT4	kN	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, col·locat sota els murs de bloc de formigó dels nuclis d'escaleres i la sabata correguda Hipòtesi de càrregues de disseny: - Freqüència natural 12 Hz. - Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. - Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 44.879,70 kN. Notes: - Tacs elastòmers de cautxú natural. - Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. - Mesures màximes del producte: 200 × 1000 × 50 mm, - Requereix la formació d'una biga armada d'almenys 20 cm d'alçada, abans de la primera filera de blocs de formigó	2,45	€
	B9Z4-ADO4	kN	Sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB equivalent, de fabricació a mesura, c	2,37600	€
			Altres conceptes	0,07400	€
P-365	P94A-ADT5	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els murs de bloc de formigó dels nuclis de escaleres i els murs existents. - Alçada considerada 100 cm (a concretar per client). - Presentat en planxes de 1,25 x 0,8 m. - Gruix 30mm. - Superfície en 128 m2 + 10% minvament = 140.8 m2. - Es consideren 141 planxes, sumant un total de 141 m2.	102,54	€
	B9Z4-ADO3	m2	sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament later	91,95000	€
			Altres conceptes	10,59000	€
P-366	P94A-ADT6	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a fixació roscada de peus de columna de fusta amb cap de columna d'acer PB. Hipòtesi de càrregues de disseny: - Freqüència natural 9 Hz. - Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. - Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 108.840,00 kN. Notes: - Tacs elastòmers de poliuretà. - Alçada (espessor) inicial (sense càrrega) dels sistemes resilients: 50 mm. - Mesures màximes del producte: 610 × 420 × 50 mm (material i dimensions per definir). 4 estabilitzadors (material i dimensions per definir), integrats en configuració tipus sandvitx, amb els corresponents volanderes quadrades d'acer i volandera de goma a la cara inferior.	5,02	€
	B9Z4-ADO6	kN	Sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a fixació roscad	4,87000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-367	P94A-ADT7	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta. Hipòtesi de càrregues de disseny: - Freqüència natural 12 Hz. - Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. - Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 25 kN. - Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació. Notes: 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central. 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la	9,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			cara inferior. Quantitat de punts de fixació 48.		
	B9Z4-ADO7	kN	Sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitz	9,45000	€
			Altres conceptes	0,28000	€
P-368	P94A-ADT8	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta. Hipòtesi de càrregues de disseny: - Freqüència natural 12 Hz. - Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. - Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 12,5 kN. - Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació. Notes: 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central. 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior. - Quantitat de punts de fixació 48.	9,73	€
	B9Z4-ADO7	kN	Sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitz	9,45000	€
			Altres conceptes	0,28000	€
P-369	P94A-ADT9	m2	Subministrament i instal·lació d'un sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, amb suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1, segons el esquema adjunt. - Perfiteria metàl·lica de 2 m de longitud, amb suports resilients (tacs elastomèrics) de 50 mm, - Freqüència natural 6 Hz aprox, - Llana mineral entre els tacs elastòmers, - Encofrat perdut en xapa metàl·lica col·laborant d'acer S320GD + acabat Z100 N-A-C, - Alçada del producte estàndard 57 mm, - Alçada solera de formigó 110 mm, - Tira perimetral desolidaritzant de 150x10mm de secció. - Suport de 80mm d'alçada per al calze dels suports resilients de la llosa flotant del Tallers 1 (PB+3, aulari) Hipòtesi de càrrega de disseny: - Pes propi llosa formigó: 2.75 kN/m² (11 cm de formigó). - Pes propi forjat acabats 0,5 kN/m²,Sobrecàrregues permanents 2,0 kN/m² (murs / envans), - Càrrega de servei terrassa 5 kN/m², - Assentament esperable sota càrrega,10 aprox.	149,10	€
	B9Z4-ADO9	m2	Sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, amb suports resilients per a l'aïll	141,72000	€
			Altres conceptes	7,38000	€
P-370	P94A-ADTC	m	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per al cercol perimetral de formigó del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: - Freqüència natural 12 Hz. - Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. - Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. - Pes propi del cercol perimetral de formigó 3,5 kN/m. - Càrrega de servei 2,0 kN/m. Notes: - Tacs elastòmers de cautxú natural. - Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. - Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm,	121,67	€
	B9Z4-ADOB	m	Sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura,	102,92715	€
			Altres conceptes	18,74285	€
P-371	P967-ADVI	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 15x5 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a	26,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta		
	B962-ADQV	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a viana	4,33650	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	3,29560	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,08005	€
			Altres conceptes	18,54785	€
P-372	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	46,66	€
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	14,17950	€
			Altres conceptes	32,48050	€
P-373	P9A2-DN4Y	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 96 % del PM	25,20	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,37600	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08600	€
			Altres conceptes	8,73800	€
P-374	P9BA-ADU	m2	P08_ Paviment de pedra natural arenisca, color beige, de 60 x 120 cm i 3 cm de gruix amb els cantells vistos buixardats, amb malla antiretracció, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:6	127,73	€
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim d	2,60100	€
	B0G2-ADBP	m2	Paviment de pedra natural arenisca, color beige, de 60 x 120 cm i 3 cm de gruix amb e	96,41840	€
			Altres conceptes	28,71060	€
P-375	P9D5-ADG3	m2	P03/P05/P07_Paviment interior, de mosaic de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, C2, de forma quadrada, de 20x20 cm i 9 mm de gruix, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb morter de ciment amb junta mínima i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	48,91	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,45350	€
	B0FG2-ADP6	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma quadrada, de	21,43440	€
			Altres conceptes	26,02210	€
P-376	P9E1-AD2F	m2	P04/PU01_ Paviment de panot 'La Model', definit pel projecte d'urbanització,equivalent a paviment panot de formigó amb àrids reciclats de 20x20x4 cm, sobre llit de morter M-160 pastat amb consistència fluida de 3 cm de gruix, col·locat a truc de maceta i beurada de ciment pòrtland	49,99	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00172	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,77283	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35692	€
	B9E2-ADOS	m2	Paviment de panot 'La Model' de formigó amb àrids reciclats de 20x20x4 cm	8,93520	€
			Altres conceptes	39,92333	€
P-377	P9E1-V6RD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	47,48	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00172	€
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	8,93520	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35692	€
			Altres conceptes	38,18616	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-378	P9F3-VGUH	m2	Paviment de Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter	50,46	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,79040	€
	B9F2-VKES	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma quadrat, tex	14,29050	€
			Altres conceptes	35,37910	€
P-379	P9G0-51BK	m2	P02/P06_ Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	3,60	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	2,00436	€
			Altres conceptes	1,59564	€
P-380	P9G6-ADZC	m2	P02/P06_ Paviment de formigó, de 8 cm de gruix, amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb1, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	26,11	€
	B060-2D5T	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm,	10,05150	€
	B0B8-107Q	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B5	1,48800	€
			Altres conceptes	14,57050	€
P-381	P9G71-ADF	m2	Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 15 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 50 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, amb Fibres d'acer de diàmetre 0,75 mm, llargària 50 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 25 kg/m3, amb reterdant d'adormiment, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic (helicòpter), amb un grau de lliscament 3 segons CTE DB SUA. Inclou formació de junts segons documentació gràfica	29,92	€
	B081-06TZ	kg	Additiu inhibidor d'adormiment per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	5,85600	€
	B0871-13Z98	kg	Fibres d'acer de diàmetre 0,75 mm, llargària 50 mm, conformades als extrems, grup I,	3,97500	€
	B06F1-LFVG	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / F / 10 / XM1 amb una quantitat de ci	15,07118	€
			Altres conceptes	5,01782	€
P-382	P9K2-AD7L	m2	Tractament tapaporus mat amb liti i protecció superficial antiderrapant, C2, de paviment de formigó, amb imprimació	10,60	€
	B015-ADHT	l	Tapaporus de liti	2,07800	€
			Altres conceptes	8,52200	€
P-383	P9P7-8FND	m2	P01_ Paviment de linòleum en rotlle classe 23-33-41 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	34,23	€
	B9P9-1KQS	m2	Làmina de linòleum, classe 23-33-41 segons UNE-EN ISO 24011 i de 3,5mm de gruix	19,04700	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,09240	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,03320	€
			Altres conceptes	14,05740	€
P-384	P9P7-ADN7	m2	P01_ Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 4 mm, tipus marmoleum sport de Forbo o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	43,27	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,09240	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,03320	€
	B9P9-ADQZ	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de 4mm de gruix, ti	29,99850	€
			Altres conceptes	12,14590	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-385	P9Q1-H9DC	m2	M.19_ Tarima modular d'alta resistència per a escenari fix format per plataformes modulars amb potes i estructura a base de perfils d'alumini i taulers de fusta contraxapada de bedoll de 36mm d'alta resistència amb blocs elastòmers per garantir absorció uniforme de cops. Capacitat càrrega: 1600 kg/m2. Inclou formació de graons laterals, rampa i revestiment cantell escenari amb mateix tauler que paviment. Materials i acabats: - Estructura: Perfils alumini extrusionat (aleació EN AW 6063 80-T6) - Paviment: Taulers de fusta contraxapada de bedoll de 36mm amb ranures laterals i sistema de claus de tancament per garantir encaix i planeitat òptima entre panells. Resistència / reacció foc: - / B-s1,d0 S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat d'obra executada. Tot segons documentació gràfica.	395,22	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,13875	€
	B9Q5-AD9X	m3	Taulell de contraxapat de bedoll, de 36 mm de gruix, amb ranures laterals i sistema de	193,23150	€
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	6,00000	€
	B950-AD7S	m2	Estructura de perfils d'alumini extrusionat (aleació EN AW 6063 80-T6) amb blocs elas Altres conceptes	98,67000 97,17975	€ €
P-386	P9S0-5Z7R	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat	80,70	€
	B0B3-1K76	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces d Altres conceptes	52,16950 28,53050	€ €
P-387	P9S0-AD7C	m2	Subministre i col·locació de paviment, de reixeta electrosoldada antilliscant, de 34x38 mm de pas de malla d'acer galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 30x3 mm, separades 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut de carboni UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 30x3 mm, fixat amb peces de subjecció, per a plataforma de treball. Acabat de la reixeta amb aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, amb resines alquídiques, acabat mat, prèvia aplicació d'una mà d'imprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, amb resines alquídiques. Inclou perfils omega 40x40x3mm i perfil L 40x40x4mm per a suport del paviment, fixats a estructura metal·lica.	106,27	€
	B0B3-ADM6	m2	Entramat d'acer, de 34x38 mm de pas de malla, amb platines de 30x3 mm, en peces d	56,96930	€
	B058-15G7	kg	Emulsió anticorrosiva a base de resines sintètiques	1,63098	€
	B44Z-0M0Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en Altres conceptes	22,36500 25,30472	€ €
P-388	P9S0-AD7T	m2	P11_ Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, cargolat a estructura de perfils d'acer mitjançant peces d'unió cargolades, col·locat amb fixacions mecàniques	85,97	€
	B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces d	41,11760	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	11,45000	€
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella Altres conceptes	4,72000 28,68240	€ €
P-389	P9S0-ASE3	m2	Graons d'entramat d'acer, antilliscant, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm,i separadors de varilla quadrada torsionada d'acer 4mm de costat, col·locat amb fixacions mecàniques a estructura	94,40	€
	B0B3-1K76	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces d Altres conceptes	52,16950 42,23050	€ €
P-390	P9VE-HCKF	m	Esglaó de peces de formigó de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, de color especial, col·locat a truc de maceta amb morter	38,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,13000	€
	B9VA-H78B	u	Esglaó de peces de formigó de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, de color especial	18,35600	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color Altres conceptes	0,66400 19,24000	€ €
P-391	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8	24,12	€
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	7,50015 16,61985	€ €
P-392	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633	580,65	€
	BVAC-02IX	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/rellisca Altres conceptes	563,74000 16,91000	€ €
P-393	P9Z3-DP4Y	m2	P01/P03/P05/P07/P08_ Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,08	€
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B5	1,95600	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Altres conceptes	0,01958 1,10442	€ €
P-394	PA10-FV14	u	FV.14_ Fulla fixa de divisoria entre aules Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X160mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60x50mm. Panell inferior opac de fusta laminada de pi flandes, classe A, de gruix total 60mm. Mides:Total buit 130x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llisto de fusta. Index atenuacio sonora : 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	815,52	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,47120	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	168,98700	€
	BAN4-AD1Z	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x70 mm	79,12000	€
	BA12-ADWI	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral i montants de fusta laminada de p	390,12600	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon Altres conceptes	3,15600 166,65980	€ €
P-395	PAB0-JC6T	u	T.02.B Conjunt portes armari instal·lacions amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm bastiment, pany i clau, acabat esmaltat, col·locada. Mides seegons documentació gràfica	796,71	€
	BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60	647,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS0-OZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	95,28000	€
			Altres conceptes	53,83000	€
P-396	PAD0-FE06	u	FE.06_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x280 cm Material: Fusteria a mida en xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat (e=60mm) i preparada per a panellar amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra, amb malla metàl·lica en zona a panellar. Acabat enrasat a cara exterior façana, per davant marc. Gruix total 90mm. Acabat: Acabat panellat exterior amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra (color, textura i línies encintat de façana). Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades ocultes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Sistema de desbloqueig automàtic connectat a sistema detecció incendis. Coef. transmissió tèrmica finestra: U=3'20W/m2K Estanqueitat aigua: No inferior 8A Estanqueitat a càrrega vent: No inferior C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	594,80	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	34,55800	€
	BAD0-ADWT	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x280 cm, de xapa d'acer galvanitzat	496,98000	€
			Altres conceptes	63,26200	€
P-397	PAD0-FE11	u	FE11_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 120x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfilèria enrasada. Acabat: Acabat panellat exterior amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra (color, textura i línies encintat de façana). Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta: Pany mestrejat amb clau bombers. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	1.255,21	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	14,13888	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	35,65800	€
	BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	727,07500	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	267,81200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	39,22800	€
			Altres conceptes	171,29812	€
P-398	PAF1-FP01	u	FP.01_ Conjunt fusteries, per a un buit d'obra aproximat de 1506x305 cm, format per 4 subunitats de 2 mòduls per a porta corredissa de 2 fulls i 2 guies. Material: Fusteria d'alumini de 80/40mm mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfilèria enrasada. Guia per a fulles corredisses enrasada a paviment. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/12/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 7A Estanqueitat a càrrega vent: Classe B2 Índex atenuació sonora global: No menys de 33dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	14.476,31	€
	BAF0-ADYI	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 80/40mm de m	12.900,42000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	74,90240	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	189,32700	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	208,28200	€
			Altres conceptes	1.103,37860	€
P-399	PAF1-FP02	u	FP.02_ Conjunt fusteries, per a un buit d'obra aproximat de 276x305 cm, format per 2 mòduls per a porta corredissa de 2 fulls i 2 guies. Material: Fusteria d'alumini de 80/40mm mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfilèria enrasada. Guia per a fulles corredisses enrasada a paviment. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/12/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 7A Estanqueitat a càrrega vent: Classe B2 Índex atenuació sonora global: No menys de 33dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	2.936,43	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	68,34450	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	75,18700	€
	BAF0-ADYI	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 80/40mm de m	2.440,62000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	27,09952	€
			Altres conceptes	325,17898	€
P-400	PAF9-F011	u	FE01.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	5.859,92	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	2.568,45600	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	68,64900	€
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.748,16500	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	24,74304	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	62,40150	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	954,80800	€
			Altres conceptes	432,69746	€
P-401	PAF9-F012	u	FE.01.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 3 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i	5.622,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	68,64900	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	1.630,16000	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	2.568,45600	€
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	841,99200	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	24,74304	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	62,40150	€
			Altres conceptes	425,77846	€
P-402	PAF9-F013	u	FE.01.3_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 3 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	5.743,66	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	24,74304	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	62,40150	€
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.648,90100	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	978,09600	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	86,39500	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	2.513,80800	€
			Altres conceptes	429,31546	€
P-403	PAF9-F014	u	FE.01.4_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 250x405 cm, fromada per 6 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 3 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes.	3.954,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	56,03400	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	850,01200	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	1.748,73600	€
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	841,99200	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	22,21824	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	61,64400	€
			Altres conceptes	374,09376	€
P-404	PAF9-F015	u	FE.01.5_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x125 cm, fromada per 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'51W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	2.621,96	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	38,62950	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	15,31712	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	42,49700	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	2.295,21600	€
			Altres conceptes	230,30038	€
P-405	PAF9-F016	u	FE.01.6_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 250x220 cm, fromada per 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles, 1 mòdul fix de xapa perforada	2.128,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Un mòdul amb xapa alumini microperforada per a ventilació sala escombraries. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	15,82208	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	43,89800	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	349,32000	€
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.339,02000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	39,90300	€
	B0CHB-1E0U	m2	Planxa plegada (diversos patrons), d'alumini galvanitzat d'1 mm de gruix, per a façane	24,79500	€
	B0CHJ-ADGJ	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d' Altres conceptes	82,15000 234,00192	€ €
P-406	PAF9-F041	u	FE.04.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 260x425 cm, fromada per 6 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 3 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'40W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	4.562,80	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	58,15650	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	23,05984	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	841,99200	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	2.076,62400	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	1.141,11200	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	63,97900	€
			Altres conceptes	357,87666	€
P-407	PAF9-F042	u	FE.04.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 260x425 cm, fromada per 3 mòduls: 2 fixes i 1 porta batent 2 fulles i 3 per finestra abatible de 1 fulla. Mòdul superior fix panellat amb xapa metàl·lica perforada per a integració reixes evacuació gas cuina. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic. Envidrament: Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	5.723,29	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	558,91200	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	63,97900	€
	B0CHJ-ADGJ	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'	599,69500	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	58,15650	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	23,05984	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	2.076,62400	€
	B0CHG-2GYJ	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al po	128,63000	€
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.822,55500	€
			Altres conceptes	391,67866	€
P-408	PAF9-F081	u	FE.08.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 120x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (60un.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'47(oest) / 1'44(est)W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.258,68	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	14,13888	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	267,81200	€
	BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	727,07500	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	35,65800	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	39,22800	€
			Altres conceptes	174,76812	€
P-409	PAF9-F082	u	FE.08.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 60x280 cm, fromada per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (6 un.) Material: Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	1.638,45	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	31,75600	€
	BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada	1.384,99000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	11,44576	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	28,86600	€
			Altres conceptes	181,39224	€
P-410	PAF9-F101	u	FE10.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per 2 mòduls fixes, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: O. oest: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (4un.) O. est: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) (8un.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'52(oest) / 1'45(est) W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.551,19	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	15,48544	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	42,96400	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	745,21600	€
	BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	494,41100	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	39,05400	€
			Altres conceptes	214,05956	€
P-411	PAF9-F102	u	FE10.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U< 1'62 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.755,93	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	42,96400	€
	BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	988,82200	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	15,48544	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	39,05400	€
	B0CHJ-ADGJ	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'	90,36500	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	372,60800	€
			Altres conceptes	206,63156	€
P-412	PAF9-F103	u	FE10.3_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 60x280 cm, fromada per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (5 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	2.573,45	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	35,49200	€
	BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada	2.281,16000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	12,79232	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	32,26200	€
			Altres conceptes	211,74368	€
P-413	PAF9-F151	u	FE15.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 70x308 cm i 100x308cm, cada mòdul format per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (6 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	6.845,30	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	108,81100	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	39,21856	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	98,90850	€
	BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada	6.028,78000	€
			Altres conceptes	569,58194	€
P-414	PAF9-F152	u	FE15.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 70x300 cm i 100x300cm, cada mòdul format per full fixes de vidre (1 un.) i lames oscilants de vidre (7 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.	6.845,30	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	108,81100	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	98,90850	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	39,21856	€
	BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada	6.028,78000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	569,58194	€
P-415	PAF9-F161	u	FE16.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x260 cm, fromada per 2 mòduls fixes Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'39 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	1.212,11	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	978,09600	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	12,45568	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	31,41300	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	34,55800	€
			Altres conceptes	155,58732	€
P-416	PAF9-F162	u	FE16.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 480x260 cm, fromada per 6 mòduls: 5 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U< 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	4.011,20	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	62,82600	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	2.328,80000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	69,11600	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	24,91136	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1.147,60800	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	377,93864	€
P-417	PAF9-F181	u	FE18.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 268x272 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	2.325,36	€
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	813,92560	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	18,17856	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	45,84600	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	1.164,40000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	50,43600	€
			Altres conceptes	232,57384	€
P-418	PAF9-F182	u	FE18.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x272 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	2.497,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	20,36672	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	51,36450	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	838,36800	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	56,50700	€
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.264,63000	€
			Altres conceptes	266,56378	€
P-419	PAF9-FE02	u	FE.02_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 190x140 cm, fromada per 2 mòduls batents d'una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic, per davant marc. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'81W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	1.805,56	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	31,28900	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	1.475,49600	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	28,44150	€
	B0CHJ-ADGJ	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'	82,15000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	11,27744	€
			Altres conceptes	176,90606	€

P-420	PAF9-FE03	u	FE.03_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x280 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	1.173,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CHJ-ADGJ	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'	147,87000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,78048	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	24,74304	€
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	789,36750	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	33,62400	€
			Altres conceptes	167,84498	€
P-421	PAF9-FE05	u	FE.05_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 150x425 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta batent de doble fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuator elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 5A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	2.866,49	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	48,81750	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	19,35680	€
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.599,38500	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	791,79200	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	60,71000	€
			Altres conceptes	346,42870	€

P-422	PAF9-FE07	u	FE.07_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 95x280 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Sistema de desbloqueig automàtic connectat a sistema detecció incendis. Coef. transmissió tèrmica finestra: U=3'20W/m2K Estanqueitat aigua: No inferior 8A Estanqueitat a càrrega vent: No inferior C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i	1.331,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B0CHJ-ADGJ	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'	154,03125	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,78048	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	12,62400	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	35,02500	€
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	947,24100	€
			Altres conceptes	172,43827	€
P-423	PAF9-FE12	u	FE12_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. trans·mitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. trans·missió tèrmica finestra: U< 1'60 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	2.001,67	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	419,18400	€
	B0CHJ-ADGJ	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'	94,47250	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	41,60100	€
	BAF1-AD8S	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.134,23700	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	45,76600	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	16,49536	€
			Altres conceptes	249,91414	€
P-424	PAF9-FE13	u	FE13_ Finestra abatible d'una fulla, per a un buit d'obra aproximat de 120x98 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: O. oest: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (5un.) O. est: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) (13un.) *Vidre translúcid en 5 unitats wc Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. trans·m. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K	752,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U=1'54(oest) / 1'51(est) W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	601,12800	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	7,40608	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	18,67800	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	20,54800	€
			Altres conceptes	104,79992	€
P-425	PAF9-FE14	u	FE14_ Finestra abatible d'una fulla, per a un buit d'obra aproximat de 160x98 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.), Vidre translúcid Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'51 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	1.052,36	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	24,28400	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	874,36800	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	8,75264	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	22,07400	€
			Altres conceptes	122,88136	€
P-426	PAF9-FE19	u	FE.19_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x210 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180° Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. trans·mitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. trans·m. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K	3.549,75	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.078,65500	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	2.002,76800	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	22,72320	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	57,30750	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	63,04500	€
			Altres conceptes	325,25130	€
P-427	PAF9-FE20	u	FE.20_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 320x220 cm, fromada per 3 mòduls: 1 mòdul fixe de vidre i 2 mòduls per a finestra batent. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament: Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'40 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	3.193,61	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	50,43600	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	721,92800	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	2.076,62400	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	18,17856	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	45,84600	€
			Altres conceptes	280,59744	€
P-428	PAF9-FE21	u	FE21_ Finestra fixa circular, Ø140. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'40 W/m2K	590,11	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	20,54800	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	454,11600	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	18,67800	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	7,40608	€
			Altres conceptes	89,36192	€
P-429	PAF9-FE22	u	FE22_ Fusteria d'una porta batent de fues fulles, per a un buit d'obra aproximat de 170x270 cm. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 90º Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'45 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 5A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	2.757,00	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	2.417,67500	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	41,09600	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	37,35600	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	14,81216	€
			Altres conceptes	246,06084	€
P-430	PAF9-FE23	u	FE23_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 320x330 cm, fromada per 6 mòduls: 3 mòduls fixes de vidre i 3 mòduls per a finestra batent. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·eria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K	3.594,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	60,71000	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	1.059,60400	€
	BAF4-AD6T	m2	Finestra d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul,	2.076,62400	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	21,88160	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	55,18500	€
			Altres conceptes	320,31540	€
P-431	PAF9-FE24	u	FE.24_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 190x595 cm, fromada per 3 mòduls: 2 mòduls fixes de vidre i 1 mòdul per a porta batnet de dues fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'37 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 5A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	3.878,08	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	73,78600	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	1.432,21200	€
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.915,54250	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	26,59456	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	67,07100	€
			Altres conceptes	362,87394	€
P-432	PAF9-FE25	u	FE.25_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 340x595 cm, fromada per 9 mòduls: 8 mòduls fixes de vidre i 1 mòdul per a porta batent d'una fulla. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes.	6.508,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'38 W/m2K Estanqueitat aigua: Re 1200 Pa Estanqueitat a càrrega vent: 2000 Pa (3000 Pa seguretat) Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	143,83600	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	4.448,00800	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	31,64416	€
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.227,90500	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	79,80600	€
			Altres conceptes	577,19084	€
P-433	PAF9-FE26	u	FE.26_ Conjunt de fusteries fixes, per a un buit d'obra aproximat de 95x189 cm i 230x220 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	2.432,47	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	89,66400	€
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	1.867,69760	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	32,31744	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	81,50400	€
			Altres conceptes	361,28696	€
P-434	PAF9-FE27	u	FE.27_ Conjunt de fusteria, formada per 3 panys vidriats (2 oberts a àgora accés i un formant divisòria entre consergeria i despatx-tutoria. Pany exterior llarg format per 10 mòduls fixes de vidre, 1 mòdul per a porta batent de fusta de 90x240cm i 4 mòduls per a finestra corredera vertical de fusta de 90x150cm. Pany exterior curt format per 3 mòduls fixes de vidre, 1 mòdul per a porta batent de fusta de 90x240cm i un mòdul per a finestra corredera vertical de fusta de 90x165cm. Pany divisòri interior format per 4 mòduls fixes de vidre. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Marc portes batents fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x60mm. Marc finestres correderes verticals fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 60x60mm. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.)	21.096,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades ocultes. Finestres correderes verticals amb retenidor d'obertura d'acer inoxidable. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U=1'32 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe 4 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAF6-AD8F	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòdul	14.764,59200	€
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	1.526,11050	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	94,00672	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	260,81950	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	237,08325	€
	BAF0-ADSS	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 80/40mm de m	2.511,63000	€
			Altres conceptes	1.701,78803	€
P-435	PAF9-FL01	u	FL.01_ Lluernari, per a un buit d'obra aproximat de 1492x341 cm, format per 12 mòdul fixes i 12 mòduls amb exutoris practicables. Material: Fusteria d'alumini de 60mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada, tipus Lamilux PR60 o equivalent. Envidrament:KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 8T / 16 / 55.1 Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació onnectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'46W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'65W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 9A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5/B5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	29.479,26	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	156,21600	€
	BAF6-ADEX	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 60 mm de mòdul	8.937,82800	€
	BAF4-ADEX	m2	Exutori d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 60 mm de mòdul,	18.557,98400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	171,38900	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	61,94176	€
			Altres conceptes	1.593,90124	€
P-436	PAF9-FL02	u	FL.02_ Lluernari, per a un buit d'obra aproximat de 1046x665 cm, format per 10 mòdul fixes i 4 mòduls amb exutoris practicables. Material: Fusteria d'alumini de 50mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada, tipus Lamilux PR60 o equivalent. Envidrament:KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 8T / 16 / 55.1 Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02(i qualsevol altre paràmetre definit al document de condicions de càlcul per a la simulació energètica). Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'46W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'56W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 9A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5/B5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	11.909,71	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	56,47136	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	156,67850	€
	BAF4-ADEX	m2	Exutori d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 60 mm de mòdul,	6.491,31200	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	142,41975	€
	BAF6-ADEX	m2	Fulla fixa d'alumini lacat plata anòdic amb trencament de pont tèrmic, 60 mm de mòdul	4.127,71200	€
			Altres conceptes	935,11639	€
P-437	PAFA-FV12	u	FV.12_ Finestra fixa circular amb vidre tallafoc EI-60, ubicada a nucli escala central. Material: Sistema amb perfil ocult tipus POLFLAM FR-EI60 o equivalent, amb fixacions en acer inoxidable, galzes ignífugs i remats angulars d'alumini. Fixacions a mur de formigó amb perfils d'acer laminat en “L” (80x40mm). Mides:Ø140cm Envidrament: Vidre tallafoc EI-60, tipus POLFLAM FR EI 60 o equivalent Índex atenuació sonora global: 44dB Resistència / reacció foc: EI-60 / C-s2,d0	4.221,28	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	4,14488	€
	BC1C-ADVI	u	Vidre de protecció al foc EI-60, tipus POLFLAM FR EI 60 o equivalent, circular Ø140	1.486,76000	€
	BAS1-ADFC	u	Finestra circular fixe, Ø140, amb sistema amb perfil ocult tipus POLFLAM FR-EI60 o e	2.274,08000	€
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	18,25000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,25592	€
	B7D1-AD37	u	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent, color gris antracita, per segellat de juntes i Altres conceptes	27,86000 399,92920	€ €
P-438	PAM2-FE17	u	Conjunt de mur cortina, per a un buit d'obra aproximat de 1033x675 cm, amb 39 mòduls: 25 mòduls fixos de vidre, 3 mòduls de portes batents i 7 mòduls de lames oscilants de vidre. Material: Mur cortina amb perfil·leria d'alumini de 60x120mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Lames oscilants amb fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Portes batents amb fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic i perfil·leria enrasada, amb dos perfils tubulars verticals d'acer laminat (80x160mm) per a rigidització sistema. Envidrament:Doble envidrament 44.1/ 22 /44.1 Acabat: Acer lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=5'50W/m2K Factor solar del vidre: g=0'80 Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a obra Nota II: color RAL especial a definir per la DF Nota III: Les Manetes es disposaran segons alçades a definir per la DF, en compliment a l'abast d'obertura manual i en consideracions a les prestacions d'itineraris accessibles quan es correspongui	48.250,01	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	415,50000	€
	B6M0-ADTH	m	Perfils per a formació de mur cortina,de d'alumini lacat plata anòdic, amb perfils horitzo	23.454,90000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	292,90500	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	116,14080	€
	BAF1-AD8H	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	5.207,30000	€
	BAF1-AD8J	m2	Balconera d'alumini lacat plata anòdic, amb trencament de pont tèrmic, 70 mm de mòd	3.718,79800	€
	BAF4-ADHE	m2	Fusteria d'alumini lacat plata anòdic, de lamel·les, amb tancament hermètic, col·locada Altres conceptes	10.550,36500 4.494,10120	€ €
P-439	PAQ0-AM02	u	M.02A_ Conjunt d'armari amb portes plegables 3 a 3 a recinte rack general edifici a PB. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no modifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Guies d'alumini inferior i superior ocultes per a portes plegables. Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Index atenuacio sonora global: - Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	2.777,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQ0-AD58	u	Porta plegable de 3 fulles per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C	499,14000	€
	PEKJ-ADJK	u	Reixeta lineal per a muntatge mural amb aletes fixes i paral·leles a la cota major, MAD	340,83511	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,44550	€
	BAQ0-AD16	u	Porta fixe per a fulla superior d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acb	309,63000	€
	BAS0-ADER	u	Ferramenta per a porta d'armari de tres fulles plegables	155,52000	€
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llar	131,54000	€
	BAZ1-ADF3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla plegable, d	74,59200	€
	BAP2-ADRP	u	Estructura d'armari per fulles plegables de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acb Altres conceptes	1.124,55000 141,37739	€ €
P-440	PAQ0-AM06	u	M.06_ Conjunt de moble per armari instal·lacions sala professorat. Disposa de 2 mòduls mòduls alts i 3 portes batents Materials i acabats: (1) Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	1.857,22	€
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llar	131,54000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,44550	€
	BAP2-AD06	u	Estructura d'armari 3 fulles batents de tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat	690,79000	€
	BAQ0-AD72	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de tauler contraxapat de pi qualitat B/B per a	479,19000	€
	BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	11,67000	€
	BAZ1-ADF3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla plegable, d	74,59200	€
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	110,82000	€
	BQ53-ADPR	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, qualitat B/C per acabat vist a una c	137,04600	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà Altres conceptes	20,99000 200,13650	€ €
P-441	PAQ0-AM08	u	M.08A_ Conjunt moble aules primària. Disposa de nínxol per a ubicació de rentamans amb lleixa superior, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat, 4 mòduls baixos per enmagatzematge amb 8 portes i 16 prestatges oberts. Inclou mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions i perforacions circulars amb corona per admissió aire retorn. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. - Lleixa:Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues cara. Color acbat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Ancoratge lleixes d'acer, ocult i embegut a tauler. Maneta: Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus “‘uñero””. Inclou panys circulars	5.179,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior		
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Altres conceptes	5.179,60000	€
P-442	PAQ0-AM09	u	M.09_ Armari fix aules primària - secundària per a pas vertical conductes. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1.077,12	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Altres conceptes	1.077,12000	€
P-443	PAQ0-AM10	u	M.10_ Moble agores plantes tipus per a integracio BIE's. Materials i acabats: (1) Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior	1.228,82	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Altres conceptes	1.228,82000	€
P-444	PAQ0-AM11	u	M.11_ Moble agores plantes tipus per a enmagatzematge general. Inclou dues portes batents, taulers interiors i exteriors de remat i 5 lleixes interiors. Materials i acabats: (1) Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Armari BIE amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior	1.073,76	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Altres conceptes	1.073,76000	€
P-445	PAQ0-AM12	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat.	4.515,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions		
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Altres conceptes	4.515,55000	€
P-446	PAQ0-AM13	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	3.306,05	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Altres conceptes	3.306,05000	€
P-447	PAQ0-AM14	u	M14_ Conjunt d'armari enmagatzematge materia gimnas amb 14 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi. Inclou taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	10.115,51	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Altres conceptes	10.115,51000	€
P-448	PAQ0-AM15	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions	6.437,49	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 14/04/26

Pàg.:

85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	6.437,49000	€
P-449	PAQ0-AM16	u	Armari per a quadres elèctrics planta amb una porta batent (inclou taulers interiors laterals, fons i tapa). Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) - Porta: Tauler DM (e=19mm) acabat amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	477,30	€
			Altres conceptes	477,30000	€
P-450	PAQ0-AM20	u	M20_ Moble agores plantes per a enmagatzematge general i integració BIE's. Inclou 2 portes batents, taulers interiors i exteriors de remat. Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fÈm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetral per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Armari BIE's amb pany i mecanismes homologats. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	1.693,97	€
			Altres conceptes	1.693,97000	€
P-451	PAQ0-AM2B	u	M.02B_ Conjunt d'armari amb 3 portes plegables per recinte RACK. Materials i acabats: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclou acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetral. Ferratges: Guies d'alumini inferior i superior ocultes per a portes plegables. Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	2.298,05	€
	BAS0-ADER	u	Ferramenta per a porta d'armari de tres fulles plegables	155,52000	€
	BAP2-ADRP	u	Estructura d'armari per fulles plegables de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acb	1.124,55000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,44550	€
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llar	131,54000	€
	BAZ1-ADF3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla plegable, d	74,59200	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 14/04/26

Pàg.:

86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQ0-AD16	u	Porta fixe per a fulla superior d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acb	309,63000	€
	BAQ0-AD58	u	Porta plegable de 3 fulles per a porta d'armari, de tauler contraxapat de pi qualitat B/C	374,35500	€
			Altres conceptes	127,41750	€
P-452	PAQ0-AM6B	u	M.06B_ Conjunt de moble per armari espai AFA. Disposa de 2 mòduls mòduls alts i 3 portes batents. Inclou sistema interior per a col·locació de lleixes a diferents alçades. Materials i acabats: (1) Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	2.096,10	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,44550	€
	BAP2-AD06	u	Estructura d'armari 3 fulles batents de tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat	690,79000	€
	BAQ0-AD72	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de tauler contraxapat de pi qualitat B/B per a	479,19000	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	20,99000	€
	BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	11,67000	€
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llar	131,54000	€
	BQ53-ADPR	m2	Prestatge de contraxapat de pi, de 18 mm de gruix, qualitat B/C per acabat vist a una c	368,97000	€
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	110,82000	€
	BAZ1-ADF3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla plegable, d	74,59200	€
			Altres conceptes	207,09250	€
P-453	PAQ0-AM8B	u	M.08B_ Conjunt moble aules secundària. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per enmagatzematge de material; un nínxol d'enmagatzematge obert amb 3 lleixes (panells laterals, lleixes i fons amb tauler contraxapat amb acabat HPL); i 32 mòduls per a taquilles amb porta. Inclou mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions i perforacions circulars amb corona per admissió aire retorn. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Sobre, taulers laterals, fons i lleixes de nínxol: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: - Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus "uñero". Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. - Portes taquilles amb cademat d'acer inoxidable. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	6.842,87	€
			Altres conceptes	6.842,87000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-454	PAQ0-AM8C	u	Conjunt moble aules primària - secundària. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material; un nínxol per a ubicació de rentamans amb sobre, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat. 24 mòduls per a taquilles amb porta; i mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Sobre, taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: - Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus “‘uñero”’. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. - Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	1.674,80	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Altres conceptes	1.674,80000	€
P-455	PAQ0-MOB1	u	Mobiliari de nova adquisició - Mobiliari de biblioteca - Mobiliari de aula de musica - Mobiliari aula complementària - Mobiliari aula de desdoblament - Mobiliari sala AFA/alumnes - Mobiliari 2 aultes tutories - Mobiliari estances obertes planta 2a i 3a - Set usos Models de tot mobiliari es farà segons el catàleg del CEB	43.648,00	€
			Inclou descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Sense descomposició	43.648,00000	€
P-456	PAQ1-FO09	u	FO.09_ Conjunt de porta d'armari de 3 fulles batents opaques de fusta contraxapada de bedoll de 19mm, enrasada a revestiment de tauler contraxapat, ubicada a 'caixes de fusta' a PB. Inclou modul fix per a encaix elements PCI. Material: Portes batents de tauler contraxapat de bedoll de 22mm de gruix. Mides:79x220cm (mida fulla), 316x280cm (buit d'obra) Acabat: Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	1.133,55	€
			Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions. Qualitat taulers B/B per acabat vist a dues cares		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAN4-1YAV	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	55,26600	€
	BAQ0-AD08	u	Fulla fixe per armari, de fusta de tauler contraxapat de bedoll, de 22mm de gruix, de ca	292,88000	€
	BAQ0-AD09	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de tauler contraxapat de bedoll, de 22mm de	413,10000	€
	BAQ0-AD9F	u	Fulla fixa per a armari, de fusta de tauler contraxapat de bedoll, de 22mm de gruix, de	133,45000	€
	BAS0-0ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	67,76000	€
			Altres conceptes	171,09400	€
P-457	PAQA-FO11	u	FO.11_ Porta d'una fulla corredissa. Material: Porta corredissa de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 50mm. Mides: 220x80cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Sistema de ferratges compost per guia superior de perfil d'alumini anoditzat i rodaments amb eix de fricció i mecanisme de fre retràctil i guaiador inferior. Subjecció de perfil vist a paret. Acabat plata mat. Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior. Índex atenuació sonora global:- Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	579,19	€
	BAZ3-2V7A	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, lla	27,98000	€
	BAQ7-AD2E	u	Fulla per a porta interior de 50 mm de gruix, per a una llum de 80x 220 cm, de cares lli	354,10000	€
	BAZ2-2QCS	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM la	67,17000	€
	BAZ4-2Q0E	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb placa petita, de preu superior	27,28000	€
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	12,77000	€
			Altres conceptes	89,89000	€
P-458	PAQA-FV13	u	FV.13_ Porta corredissa de divisoria aules Material: Marc perimetral de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Marc porta corredissa fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. 'Casoneto' metal.lic de xapa grecada per a porta corredeessisa oculta en enva de carto-guix. Mides:Total buit 270x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llisto de fusta. Ferratges: 'Casoneto' metal.lic de xapa grecada per a porta corredeessisa oculta en enva de carto-guix de 50mm de gruix i amb guia superior per a portes de fins a 130kg de pes. Inclou sistema de guia de frenada oculta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari.	1.460,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAN4-ADCZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x55 mm	48,56400	€
	BAN7-ADY2	u	Caixa i bastiment de base metal·lic de xapa grecada per a porta corredelessa oculta en	310,68000	€
	BAQ7-AD5P	u	Fulla per a porta interior, per a una llum de 125x 288 cm, de fusta laminada de pi fland	563,48000	€
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla correidissa, de preu alt	12,77000	€
	BAZ2-2QDR	u	Galze per a porta correidissa encastada per a una llum de pas de 120x 210cm, de pi en	62,46000	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	160,32100	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame Altres conceptes	59,40000 212,75500	€ €
P-459	PAQB-F15A	u	FV.15.A_ Conjunt de divisoria entre aules i passadis, formada per 1 porta d'una fulla batent de 80x220cm amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior i 3 moduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:Total buit 624x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Finestra oscilElant amb limitador d'obertura de 30o, ocult entre marc i fulla. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	7.254,57	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BA12-ADFI	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta la	2.834,39520	€
	BAN4-AD1Z	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x70 mm	170,20000	€
	BAQ8-ADCJ	u	Porta d'una fulla batent amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior, amb una llum de p	695,78000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	538,11000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	33,82000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 90

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	2.260,14500	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, Altres conceptes	86,66000 525,06980	€ €
P-460	PAQB-F15B	u	FV.15.B_ Conjunt de divisoria entre aules i passadis, formada per dos moduls de 1 porta d'una fulla batent de 80x220cm amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior i 2 moduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:Total buit 624x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Finestra oscilElant amb limitador d'obertura de 30o, ocult entre marc i fulla. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0	7.069,22	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	60,78000	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	173,32000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	114,80000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	45,20000	€
	BAQ8-ADCJ	u	Porta d'una fulla batent amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior, amb una llum de p	1.391,56000	€
	BAN4-AD1Z	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x70 mm	170,20000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	1.076,22000	€
	BC14-ADLX	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	1.500,24760	€
	BA12-ADFI	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta la	1.949,58400	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa Altres conceptes	67,64000 519,66840	€ €
P-461	PAQB-FO01	u	FO.01_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 80cm, enrasada a revestiment de tauler contraxapat, ubicada a 'caixes de fusta' a PB. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seccio 70x40mm. Porta batent de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:220x80cm (pas lliure)	618,19	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 91

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Acabat: Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	33,82000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAN4-1YAV	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	19,03200	€
	BAQ8-ADKW	u	Porta de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum	212,96000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	29,70000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
			Altres conceptes	90,31800	€
P-462	PAQB-FO06	u	FO.06_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigó, ubicada a nuclis de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , amb acabat lacat, seció 60x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueïtat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	610,31	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN4-AD6X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 60x75 mm	5,91000	€
	BAQ8-ADDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb un	218,44000	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 92

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	29,70000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	33,82000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
			Altres conceptes	90,08000	€
P-463	PAQB-FO08	u	FO.08_ Porta batent de 2 fulles opaques de fusta de 82cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , recobert amb laminat HPL, seció 45x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueïtat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x164.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posició oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	858,83	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN4-AD4X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 45x75 mm	25,20000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAQ8-ADES	u	Porta de fulles batents de fusta per a interior, doble batent, de 40 mm de gruix, amb un	206,94000	€
			Altres conceptes	112,52000	€
P-464	PAQB-FO10	u	FO.10_ Conjunt de fusteria format per marc perimetral de fusta, 2 portes d'obertura en vaivèn de fusta i tauler passaplats de fusta acabat amb xapa d'acer inoxidable. Material: Premarc tubular d'acer 100x20x1.5mm. Marc perimetral, muntants i travessers de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seció 150x55mm. Panell sandwich de 60mm amb dos taulers de DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueïtat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Tauler contraxapat de pi (e=40mm) per a formació barra passaplats. Mides:Total buit obra 480x260cm 252.5x90cm (pas lliure portes) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Cara superior tauler passaplats amb xapa d'acer inoxidable 304 acabat raspallat. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.	3.137,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 93

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global:- Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0		
			Inclou xapa d'acer inoxidable 304 de 3mm de gruix amb acabat raspatllat per a remat cara superior tauler passaplats i persiana enrotllable de fusta per a tancament passaplats		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BQ50-AD02	m	Tauler contraxapat de pi, de 40mm de gruix, revestit de planxa d'acer inoxidable AISI 3	1.355,55000	€
	BAN4-ADCZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x55 mm	88,92000	€
	BAN6-ADCW	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 100x20 mm	139,24000	€
	BAQ8-ADDY	u	Porta de fulla batent de fusta per a interior, vaivèn, de 60 mm de gruix, amb una llum d	596,06000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
	BAVD-ADV9	m2	Persiana enrotllable, de fusta envernissada, de lamel·les i de 3,5 a 4 kg de pes per m2	134,78000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	60,78000	€
			Altres conceptes	336,14000	€
P-465	PAQB-FO13	u	FO.13_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 80cm, enrasada a cara exterior envà cartró-guix. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seció 130x40mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior.Tapetes de 70mm d'amplada de tauler DM (acabat lacat) enrasades amb cara exterior envà. Mides:220x80cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:- Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dBa Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	1.051,34	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 94

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQ8-AD13	u	Porta d'una fulla batent de fusta per a interior, batent, de 60 mm de gruix, amb una ll	641,32000	€
	BAN4-ADC0	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 130x40 mm	33,81400	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	33,82000	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	29,70000	€
			Altres conceptes	102,92600	€
P-466	PAQB-FV07	u	FV.07_ Conjunt fusteria divisòria tutoria - secretaria, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 80X240cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X100mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col·locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou tauler DM de 8mm acabat lacat igual que porta per a retxapat de brancals i llindes	1.600,47	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	166,82050	€
	BAN4-ADCZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x55 mm	76,60800	€
	BAQ8-ADDQ	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb un	498,00000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	59,40000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
	B0CU2-2GTY	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a am	27,73400	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	60,78000	€
			Altres conceptes	284,74750	€
P-467	PAQB-FV09	u	FV.09_ Conjunt fusteria accés sala professorat - biblioteca, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 80X255cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col·locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a	1.727,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 95

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	194,11840	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	59,40000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
	BAQ8-AD5Q	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb un	578,72000	€
	BAN4-ADCZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x55 mm	84,81600	€
	B0CU2-2GTY	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a am	31,69600	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	60,78000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	67,64000	€
			Altres conceptes	291,33960	€
P-468	PAQB-FV17	u	FV.17_ Conjunt fusteria tutories / desdoblament nucli formigó central, formada per 1 porta d'una fulla batent de 92x220cm i 5 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Veure plànol Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	6.455,81	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	498,29500	€
	BA12-ADLA	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta la	3.952,22300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 96

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAN4-AD17	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 120x60 mm	247,23400	€
	BAQ8-ADLA	u	Porta d'una fulla batent, amb una llum de pas de batent de 80x220cm, i mida total del	665,34000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	29,70000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	33,82000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
			Altres conceptes	796,83800	€
P-469	PAQB-FV18	u	FV.18_ Conjunt de divisòria accés aula taller, formada per 1 porta d'una fulla batent de 80x265cm i 2 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Total buit 250x265cm Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora porta: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0	2.518,19	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	29,70000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAQ8-ADLI	u	Porta d'una fulla batent, amb una llum de pas de batent de 80x265cm, per a un gruix d	358,25000	€
	BAN4-AD17	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 120x60 mm	99,08600	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	33,82000	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix,	288,14450	€
	BA12-ADLA	m2	Fulla fixa de fusta de pi flandes amb marc perimetral, montants i travessers de fusta la	969,21000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
			Altres conceptes	507,61950	€
P-470	PAS2-F15A	u	FO.15.A_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metalElic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent	863,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 97

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescent entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 174x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Index atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: EI.30-C5 / C-s2,d0		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'emalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS1-AD15	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de p	378,55000	€
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc seg	86,24000	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	29,70000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	38,64000	€
			Altres conceptes	98,18000	€

P-471	PAS2-F15C	u	FO.15.B/FI.04_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metal·lic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignífug de secció 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescent entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 194x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Index atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	902,80	€

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'emalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 98

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	33,12000	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	29,70000	€
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc seg	86,24000	€
	BAS1-A15C	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de p	422,06000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
			Altres conceptes	99,32000	€
P-472	PAS2-FO02	u	FO.02_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicada a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignífug de secció 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescent entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure), 220x100cm (buit obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Index atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: EI.30-C5 / C-s2,d0a	935,59	€
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	36,57000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS1-AD41	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de p	450,45000	€
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc seg	86,24000	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	29,70000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
			Altres conceptes	100,27000	€
P-473	PAS2-FO03	u	FO.03_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 105cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicada a nuclí escala de bloc de formigo E3. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignífug de secció 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignífug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescent entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat.	1.058,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 99

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Mides:214.5x104.5cm (pas lliure), 220x120cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	37,26000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	29,70000	€
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc seg	86,24000	€
	BAS1-AD43	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de p	540,54000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
			Altres conceptes	132,70000	€
P-474	PAS2-FO04	u	FO.04_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 120cm, enrasada a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigo, ubicada a PB a escala central E1. Material: Premarcs i marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secció 100x70 i 70x95mm respectivament. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla i entre premarc i mur bloc formigo. Tot enrasat a cara exterior trasdossat. Mides:272.5x120.5cm (pas lliure), 280x180cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	1.482,52	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 100

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAN4-AD1Z	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 100x70 mm	68,08000	€
	BAN4-AD9X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x95 mm	64,67600	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS1-AD47	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent i una fulla fixa, de 85mm de gruix,p	828,72000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc seg	86,24000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
			Altres conceptes	145,04400	€
P-475	PAS2-FO05	u	FO.05_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 105cm, enrasada a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigo, ubicada a P1/2/3 a escala central E1. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x104.5cm (pas lliure), 220x120cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	1.072,27	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	49,68000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc seg	86,24000	€
	BAS1-AD49	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent de 85mm de gruix,per una llum de p	542,34000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
			Altres conceptes	104,25000	€
P-476	PAS2-FO12	u	FO.12_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 105cm, a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigó, ubicada a aules desdoblament / tutories dels nuclis de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , acabat lacat, seció 60x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.	1.289,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 101

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0		
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	41,40000	€
	BAQ8-AD12	u	Porta d'una fulla batent de fusta per a interior, batent, de 60 mm de gruix, amb una llu	798,54000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	179,37000	€
	BAS0-ADFD	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (una fulla) quan es produeix el tancame	29,70000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc seg	86,24000	€
			Altres conceptes	101,38000	€
P-477	PAS2-FO14	u	FO.14_ Porta batent tallafocs EI-45-C5 de 2 fulles opaques de xapa d'acer galvanitzat i rexapada amb tauler de DM en massa de 19mm de gruix a cara exterior. Portes ubicades a armari instalElacions zona consergeria PB. Material: Porta a mida tallafocs de dues fulles batents de 45mm de gruix. Fulla de xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat i marc d'alta resistencia de 1'4mm de seccio tipus enrasat fixat a enva de cartro-guix ingnifug. Acabat panellat amb tauler DM en massa de 19mm de gruix amb acabat lacat (color a decidir per DF). Mides:210x230cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificacio al foc segons normativa vigent i junta intumescent perimetral entre marc i fulla. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Resistencia / reaccio foc: EI.45-C5 / C-s2,d0	1.249,71	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	32,22300	€
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc seg	172,48000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS1-AD52	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C45 de dues fulles batents per a una llum de 210x230 c	965,97000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 102

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	48,64700	€
P-478	PAS2-FO7A	u	FO.07.A_ Porta batent tallafocs de 2 fulles opaques de fusta de 82+82cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicades a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler contraxapat de 8mm de gruix (acabat HPL) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:274.5x164.5cm (pas lliure), 180x280cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posicio oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	1.685,29	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc seg	172,48000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAS1-AD80	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, de dues fulles batents, de 85mm de gruix, per una llu	841,67000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	51,06000	€
			Altres conceptes	150,95000	€
P-479	PAS2-FO7B	u	FO.07.B_ Porta batent tallafocs de 2 fulles opaques de fusta de 62,3+82,3cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicades a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x144.5cm (pas lliure), 160x220cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posicio oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0	1.613,17	€
			Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 103

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAN4-AD7X	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x75 mm	51,06000	€
	BAS0-ADFB	u	Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de g	358,74000	€
	BAS0-ADFO	u	Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificació al foc seg	172,48000	€
	BAS0-ADFV	u	Guillotina segellant a la part inferior de la porta (doble fulla) quan es produeix el tanca	57,40000	€
	BAS1-AD60	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, de dues fulles batents, de 85mm de gruix, per una llu	800,49000	€
	BAZ4-AD07	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu alt	30,39000	€
	BAZ4-ADTP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), satinat, de 20mm de diàmetre	22,60000	€
			Altres conceptes	120,01000	€
P-480	PAU0-FV16	u	FV.16_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·eria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	8.423,95	€
	BC14-ADHT	m2	Vidre acústic laminat de seguretat de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral t	792,61900	€
	BAU0-ADK8	m2	Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousti	6.851,53100	€
			Altres conceptes	779,80000	€
P-481	PAU0-FV20	u	FV.20_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·eria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm	10.609,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 104

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0		
	BAU0-ADKA	m2	FV.20_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87	9.744,18750	€
			Altres conceptes	865,59250	€
P-482	PAV2-AS15	m2	S.15/S.16_ Gelosia amb lamel·les fixes d'acer per a protecció solar obertures, formada per marcs perimetrals formats per perfil tubular d'acer de 80x15mm, lamel·les fixes formades per perfils tublars d'acer de 80x15mm, separats 60mm entre ells i marcs ancorats a brancals amb passamans d'acer laminat, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i color RAL a decidir per DF, col.locada	276,77	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	7,30320	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,67500	€
	BAV5-ADLF	m2	Gelosia amb lamel·les fixes d'acer per a protecció solar obertures, formada per marcs	228,69420	€
			Altres conceptes	37,09760	€
P-483	PAV6-ADF4	m2	Mosquitera fixa, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques	95,88	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAVA-ADCE	m2	Mosquitera fixa, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de poli	83,83200	€
			Altres conceptes	12,04800	€
P-484	PAV8-AD9A	m2	Cortines tèxtils acústiques opaques de gramatge 350 - 500 gr/m2, color a escollir per la D.F, suspeses amb guies d'acer inoxidable fixades sota estructura galvanitzada de tub de 70x70x2mm, fixació segons detalls. Classificació de reacció al foc igual o superior a C-s2,d0. Alçada fins a 2.80 m. Comprovar dimensions longitud cortinatges en obra. La longitud total de la cortina serà1.50 / 2.00 x la longitud del parament, per mantenir ona completa o mitja ona en la seva col·locació	94,82	€
	BAV4-ADTK	m2	Cortines tèxtils acústiques opaques de gramatge 350 - 500 gr/m2, color a escollir per l	78,33000	€
			Altres conceptes	16,49000	€
P-485	PAVL-AD01	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, motlle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic	651,18	€
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	16,96000	€
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un ei	159,15000	€
	BAVM-ADLY	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o e	247,50000	€
			Altres conceptes	227,57000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26Pàg.: 105

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-486	PAVL-AD02	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 60x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic	519,89	€
	BAVM-ADL6	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o e	148,50000	€
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un ei	159,15000	€
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	16,96000	€
			Altres conceptes	195,28000	€
P-487	PAVL-AD03	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 130x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic	756,97	€
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	16,96000	€
	BAVM-ADL3	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o e	321,75000	€
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un ei	159,15000	€
			Altres conceptes	259,11000	€
P-488	PAVL-ADS1	u	Sistema de sombrejat pla plegable, 660x450cm, motoritzat a base de politges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb plegament de seguretat, sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W, velocitat 17 voltes per minut.	2.244,92	€
			S'inclouen tot els elemnets i materials necessaris per a deixar la unitat instal·lada i en funcionament. Es comprovaran les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat.		
	BAVM-ADVP	u	Tendal pla plegable, 660x450cm, motoritzat i dos cables tensors per a subjecció de l	1.698,03000	€
	BAV1-H7D6	u	Sensor de vent per a tendall o element de protecció solar motoritzat, compatible amb e	75,12000	€
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un ei	159,15000	€
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,48000	€
			Altres conceptes	304,14000	€
P-489	PAVL-ADS2	u	Sistema de sombrejat pla plegable, 640x685cm, motoritzat a base de politges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb plegament de seguretat, sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W, velocitat 17 voltes per minut.	2.984,20	€
			S'inclouen tot els elemnets i materials necessaris per a deixar la unitat instal·lada i en funcionament. Es comprovaran les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat.		
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un ei	159,15000	€
	BAV1-H7D6	u	Sensor de vent per a tendall o element de protecció solar motoritzat, compatible amb e	75,12000	€
	BAVM-ADVf	u	Tendal pla plegable, 640x685cm, motoritzat i dos cables tensors per a subjecció de l	2.358,85000	€
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,48000	€
			Altres conceptes	382,60000	€
P-490	PAZ2-ADLV	m	Subministre i col·locació de línia de vida composta per cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0. Inclou conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	103,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26Pàg.: 106

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			i element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1, ancorada a elements de coberta existents		
			Inclou part proporcional de materials, elements de fixació i ajustament així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1		
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat p	4,20000	€
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a	13,25250	€
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per	48,79500	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,62500	€
			Altres conceptes	28,61750	€
P-491	PAZ4-HCIJ	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, d'1,4 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	185,90	€
	BAZ7-H77Q	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la fro	149,62000	€
			Altres conceptes	36,28000	€
P-492	PB12-ADE1	m2	Barana/Reixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'amplada cada modul, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxident i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	252,76	€
			Inclou ferratges, la fixació al parament i/o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tip	164,84000	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	37,57680	€
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	5,30000	€
			Altres conceptes	42,75320	€
P-493	PB12-ADT9	u	T.09_ Conjunt tanca exterior amb una porta batent i tres mòduls fixes, format per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer de Ø10mm, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 375x70 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxident i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	971,49	€
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tip	346,16400	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	20,58000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	9,45200	€
	BAB0-ADT9	u	Porta formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central	183,63000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	33,82000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 107

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS0-ADFW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	131,54000	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	4,80900	€
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	36,94000	€
			Altres conceptes	204,55500	€
P-494	PB12-AS06	m2	S.06/S.07_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 150 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	272,81	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip	168,13680	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	49,01400	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,67500	€
			Altres conceptes	49,69420	€
P-495	PB12-AS08	u	S.08_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 60x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	201,98	€
			Inclou 10 unitats (ubicades en obertures accés bombers) practicables amb clau d'accès per bombers.		
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	29,04960	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,88000	€
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip	123,63000	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
			Altres conceptes	41,13040	€
P-496	PB12-AS09	u	S.09_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 100x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	268,43	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 108

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip	181,32400	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	35,86320	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,88000	€
			Altres conceptes	43,07280	€
P-497	PB12-AS10	u	S.10_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x1mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 130x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	329,74	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,88000	€
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip	235,72120	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	40,99040	€
			Altres conceptes	44,85840	€
P-498	PB12-AS11	m	S.11_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, soldada a perfil d'acer laminat en L de 60x200mm i fixat mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 130 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	297,57	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,24000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,67500	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	40,99040	€
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip	214,29200	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
			Altres conceptes	32,08260	€
P-499	PB12-AS12	m	S.12_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	270,13	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 109

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip	181,32400	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	33,22620	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,67500	€
			Altres conceptes	49,61480	€
P-500	PB12-AS13	m	S.13_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	245,29	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	33,22620	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip	181,32400	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,67500	€
			Altres conceptes	24,77480	€
P-501	PB12-RX01	u	RX.01_ Reixa fixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 270x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1.484,78	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip	1.246,19040	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	17,31240	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	96,50560	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	29,40000	€
			Altres conceptes	95,37160	€
P-502	PB12-RX02	u	RX.02_ Conjunt reixa amb una parta batent i un modul fix, format per marc perimetral del conjunt amb perfil d'acer de 80x30, marc de la porta de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 270x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1.787,02	€
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 110

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	BAB0-ADFE	u	Porta formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central	293,96000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	17,64000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	139,94400	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	33,82000	€
	BAS0-ADFW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	131,54000	€
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	36,94000	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	8,35850	€
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip	601,66600	€
	B0CH9-AD3U	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer de 4 mm de gruix	294,83900	€
			Altres conceptes	228,31250	€
P-503	PB12-RX03	u	RX.03_ Conjunt reixa d'una fulla corredissa, format per bastidor perimetral d'acer 100x30cm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, amb guia superior de perfil d'acer laminat U100 i guia inferior enrasada a paviment, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 300x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	2.755,57	€
			Pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Rètol planxa acer inox. e=10mm.		
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	17,64000	€
	BB33-ADCR	m2	Reixa d'una fulla corredissa, format per bastidor perimetral d'acer 100x30cm i malla ce	1.439,08800	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	19,23600	€
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	36,94000	€
	BAZ3-2V7O	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, ll	103,27000	€
	BAS0-ADFW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	131,54000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	141,78000	€
	B0CH9-AD3U	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer de 4 mm de gruix	684,24900	€
			Altres conceptes	181,82700	€
P-504	PB12-RX04	u	RX.04_ Reixa fixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 200x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	1.120,31	€
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 111

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	17,64000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	81,98080	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	12,82400	€
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip Altres conceptes	923,10400 84,76120	€ €
P-505	PB12-RX05	u	RX.05_ Conjunt de 3 reixes fixes formades per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 65x215 cm i 105x215cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	1.181,92	€
	BB33-ADI9	m2	Malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tip	840,68400	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	11,67900	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	149,46400	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella Altres conceptes	44,10000 135,99300	€ €
P-506	PB12-RX06	u	RX.06_ Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 300x280 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	2.043,09	€
	BAS0-ADFW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	131,54000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	17,64000	€
	BAB0-ADPP	u	Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i mall	1.361,26000	€
	BAS0-ADPP	u	Ferramenta per a porta pivotant d'una fulla batent	49,60000	€
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	36,94000	€
	BAZ4-ADPP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb fixació per a posició oberta amb passa	82,10000	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en Altres conceptes	99,07600 262,64400	€ €
P-507	PB12-RX07	u	RX.07_ Doble porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 304x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	3.750,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 112

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat.		
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	187,89760	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
	BAZ4-ADPP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb fixació per a posició oberta amb passa	164,20000	€
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	36,94000	€
	BAS0-ADPP	u	Ferramenta per a porta pivotant d'una fulla batent	99,20000	€
	BAS0-ADFW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	263,08000	€
	BAB0-ADPD	u	Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i mall	2.608,92000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella Altres conceptes	17,64000 369,86240	€ €
P-508	PB12-RX08	u	RX.08_ Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 295x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	2.037,65	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	17,64000	€
	BAZ4-ADPP	u	Topall, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb fixació per a posició oberta amb passa	82,10000	€
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	36,94000	€
	BAS0-ADPP	u	Ferramenta per a porta pivotant d'una fulla batent	49,60000	€
	BAS0-ADFW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	131,54000	€
	BAB0-ADPD	u	Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i mall	1.304,46000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	93,09200	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics Altres conceptes	2,29000 319,98800	€ €
P-509	PB12-RX09	u	RX.09_ Porta pivotant, format per marc perimetral del conjunt amb perfil d'acer de 80x30mm, marc de la porta de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, fixada a brancals, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 130x327 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.	723,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 113

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	17,64000	€
	B0CH9-AD3U	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer de 4 mm de gruix	111,26000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	100,27280	€
	BAB0-ADFB	u	Porta una fulla batent formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15m	312,02000	€
	BAS0-ADFF	u	Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pa	33,82000	€
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,29000	€
	BAZ4-ADE7	u	Pany circular amb clau mastrejada d'acer inoxidable 1.4401	36,94000	€
			Altres conceptes	109,19720	€
P-510	PB1D-ASE2	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, ancorat amb rodons d'acer Ø5mm c/105cm, soldats a suport de platines d'acer	93,17	€
			Inclou ferratges, la fixació al parament, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,94000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	2,31200	€
	BB1A-ADPS	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abri	50,14000	€
			Altres conceptes	37,77800	€
P-511	PB1G-AD9M	u	Repicat, passivat d'elements metàl·lics inserits, aplicació d'imprimació inhibidora de la corrosió amb pont d'unió i reintegració amb morters de reparació	17,21	€
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'u	0,71715	€
	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	0,40600	€
			Altres conceptes	16,08685	€
P-512	PB1J-02J8	u	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238	533,96	€
	BVA3-02J4	u	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma U	518,41000	€
			Altres conceptes	15,55000	€
P-513	PB1K-029K	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238	597,24	€
	BV2B0-028G	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, seg	579,84000	€
			Altres conceptes	17,40000	€
P-514	PB34-JCU4	u	T.01. Conjunt de dues portes plegables 2 a 2 integrades a tanca perimetral, formades per bastidor d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Amb guia superior integrada en perfil d'acer laminat en ''U'' (100x100mm) i guia inferior enrasada a paviment. Material: Guia superior integrada a perfil d'acer laminat en ''U'' (100x100mm). Marc perimetral format per tubular d'acer de 100x30mm. Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Rodó acer Ø10mm rigiditzador diagonal. Topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm. Inclou pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer inoxidable Ø8mm plegat. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	7.221,37	€
			Altres conceptes	7.221,37000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 114

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-515	PB34-JCU5	u	T.02.A. Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ''T'' (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	15.801,20	€
			Altres conceptes	15.801,20000	€
P-516	PB34-JCU6	u	T.02.B Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Inclou porta batent per evacuació en cas d'incendi del PAV-3 i dues portes batents per accés de material de gran format a PAV. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ''T'' (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Porta formada per bastidor perimetral format per perfil tubular d'acer de 30x80mm i malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	18.185,85	€
			Altres conceptes	18.185,85000	€
P-517	PB34-JCU7	u	T.03.A Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ''T'' (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Porta formada per bastidor perimetral format per perfil tubular d'acer de 30x80mm i malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	14.731,10	€
			Altres conceptes	14.731,10000	€
P-518	PB34-JCU8	u	T.03.B. Conjunt tanca exterior a òcul sobre accés PAV-3, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ''T'' (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Perfils horitzontals tubulars d'acer Ø20mm per a garantir geometria corbada de la malla d'acer inoxidable. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	16.742,05	€
			Altres conceptes	16.742,05000	€
P-519	PB34-JCX1	u	T.05. Conjunt tanca exterior integrada a mur perimetral existent. Conjunt format per 4 mòduls fixos formats per bastidor perimetral amb perfil tubular d'acer de 80x30mm i malla central de geometria romboidal amb cables d'acer inoxidable i part inferior opàca amb bastidor de perfils tubulars d'acer de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Material: Marc perimetral format per tubular d'acer de 80x30mm. Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Connectors perimetrals bastidor-mur formats per passamans d'acer. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)	3.950,39	€
			Altres conceptes	3.950,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 115

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-520	PB34-JCX2	u	T.06. Tanca exterior opàca formada per 5 mòduls, 4 mòduls fixes i un mòdul per a porta batent. Tanca formada per bastidor perimetral amb perfil tubular d'acer de 80x30mm i part opàca amb bastidor de perfils tubulars d'acer de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Material: Marc perimetral format per tubular d'acer de 80x30mm. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Connectors perimetrals bastidor-mur formats per passamans d'acer. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte calla cable acer) Altres conceptes	3.808,56	€
P-521	PB34-JCX3	u	T.07 Conjunt de tanca i revestiment metàl·lic de la central de producció d'energia. Inclou 4 portes d'accés a ET i 3 portes per armaris d'instalacions, enrasades a mateix pla que acabat exterior i panellades amb mateixa xapa que acabat contigu. Material revestiment: Revestiment metàl·lic de xapa d'acer galvanitzat de 4mm ancorat a mur amb sub-estructura de montants oculta. Acabat revestiment: Acabat galvanitzat Material tanca: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Acabat tanca: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer) Altres conceptes	11.821,27	€
P-522	PB70-AD6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, fixada amb cargols d'acer inoxidable	37,25	€
	B147W-ADJ7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable,per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxi	16,55000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Altres conceptes	11,50000 9,20000	€ €
P-523	PB70-ADHO	u	Homologació, legalització i certificació de línies de vida Sense descomposició	2.297,39 2.297,39000	€ €
P-524	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	37,25	€
	B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mec	16,55000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Altres conceptes	11,50000 9,20000	€ €
P-525	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	5,51	€
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat p Altres conceptes	4,41000 1,10000	€ €
P-526	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	566,18	€
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per	487,95000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Altres conceptes	46,00000 32,23000	€ €
P-527	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	74,80	€
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a	53,01000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 116

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Altres conceptes	11,50000 10,29000	€ €
P-528	PB72-ADRL	u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 2,25 m d'alçària, d'alumini natural, per a pujades verticals, per a treballs de manteniment, emergència o com a escala d'accés a màquines, fixada mecànicament	1.074,05	€
	BB72-ADEI	u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 2,25 m d'alçària, d'alumini n Altres conceptes	813,26000 260,79000	€ €
P-529	PB72-AS14	u	S.14_ Escala de gat rígida amb estructura d'un tram fixe i un mòbil per càrrega estàtica no inferior a 260kg, composta per graons en xapa d'acer estampada i estructura de tubs d'acer 50x20mm i amortiguadors de retorn per facilitar obertura i tancament de l'escala, amb el cèrcol superior de seguretat inclòs Inclou doble passamà lateral fix i tiradors per a facilitar sortida a planta superior, calaix d'acer galvanitzat amb trapa de tauler de cartró-guix amb acabat pintat (enrasada a cara interior forjat), estructura, passamans i graons acabat lacat de fàbrica, color RAL a decidir per la DF	3.773,10	€
	BB72-ADRL	u	Escala de gat rígida amb estructura d'un tram fixe i un mòbil per càrrega estàtica no inf	3.084,11000	€
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	29,68000	€
	BB73-IZRN	u	Complement de seguretat d'acer galvanitzat per a escales amb protecció de l'esquena, Altres conceptes	90,39000 568,92000	€ €
P-530	PB92-ADNP	u	Caràcter alfanumèric de xapa d'acer inoxidable tipus AISI-316, de 0mm d'espessor i 20cm d'altura Inclou estructura auxiliar amb perfil inoxidables, elements sortints, elements de fixació i ajustament per a cada un dels caràcters, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa	71,48	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,46000	€
	BB91-ADF1	u	Caracter alfanumeric de xapa d'acer inoxidable tipus AISI-316, de 10mm d'espessor i 2 Altres conceptes	60,33000 10,69000	€ €
P-531	PBA5-HB5E	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP3 segons normes NIDE (24x45 m, 4 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals	2.588,25	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	214,80000	€
	B017-05MM	l	Dissolvent universal Altres conceptes	43,14000 2.330,31000	€ €
P-532	PC16-EQ14	m2	Mirall securitzat de lluna incolora de gruix 5 mm, amb cantells polits i col·locat adherit sobre tauler de fusta de DM de 12mm hidròfug, adherit a l'envà de forma que mirall i enrajolat quedin coplanars	75,49	€
	B0CU5-2G8E	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 m	4,09000	€
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	38,12000	€
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà Altres conceptes	1,78290 31,49710	€ €
P-533	PC16-EQ15	m2	Mirall securitzat de lluna incolora de gruix 5 mm, amb cantells polits i col·locat adherit sobre tauler de fusta de DM de 12mm hidròfug, adherit a l'envà de forma que mirall i enrajolat quedin coplanars	75,49	€
	B0CU5-2G8E	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 m	4,09000	€
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	1,78290	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 117

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	38,12000	€
			Altres conceptes	31,49710	€
P-534	PC17-ADTF	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	192,86	€
	BC17-ADQI	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 5+5	178,45000	€
			Altres conceptes	14,41000	€
P-535	PC1D-9MOP	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	71,46	€
	BC14-1MF9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	51,97000	€
			Altres conceptes	19,49000	€
P-536	PC1D-ADFZ	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	134,85	€
	BC14-AD6J	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B)	113,52000	€
			Altres conceptes	21,33000	€
P-537	PC1D-ADHS	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	177,48	€
	BC14-AD8C	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B)	154,91000	€
			Altres conceptes	22,57000	€
P-538	PC1D-ADO	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	113,89	€
	BC14-ADF9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (	97,52000	€
			Altres conceptes	16,37000	€
P-539	PC1D-ADR2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 22 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	169,26	€
	BC14-AD22	m2	Vidre acústic laminat de seguretat de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral t	149,83000	€
			Altres conceptes	19,43000	€
P-540	PC1D-ADR9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	149,18	€
	BC14-ADTT	m2	Vidre acústic laminat de seguretat de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral t	130,33000	€
			Altres conceptes	18,85000	€
P-541	PC1H-ADPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	47,50	€
	BC1A-AD44	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix,	31,61000	€
			Altres conceptes	15,89000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 118

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-542	PD06-VO3O	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, i part proporcional de peces especials, Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	510,89	€
			Altres conceptes	510,89000	€
P-543	PD13-HAW	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	45,55	€
	BDY1-0LMH	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure de DN 80 mm i 0,6 mm	0,84000	€
	BDW1-1C2K	u	Accessori per a baixant de tub de coure de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	4,28010	€
	BD13-H6A5	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 m	19,32000	€
	BD11-H4Y1	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 80 mm	0,81000	€
			Altres conceptes	20,29990	€
P-544	PD16-ADWZ	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	108,11	€
	BD11-H4Y7	u	Brida de xapa d'acer galvanitzat zincat per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 120	1,65000	€
	BD18-ADZG	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm	50,45600	€
	BDW1-AD2T	u	Accessori per a baixant de tub de zinc de DN 120 mm i 1 mm de gruix	7,08510	€
			Altres conceptes	48,91890	€
P-545	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	23,10	€
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,81840	€
	BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	5,44600	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,59630	€
			Altres conceptes	16,19930	€
P-546	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	25,73	€
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	7,19600	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,59630	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,59720	€
			Altres conceptes	16,27050	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 119

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-547	PD18-8D5O	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	19,40	€
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000	€
	BD1A-1NDK	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	4,49400	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,80100	€
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,57420	€
			Altres conceptes	13,50080	€
P-548	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	18,73	€
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	1,70000	€
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,60000	€
			Altres conceptes	16,42000	€
P-549	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	19,26	€
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	2,16250	€
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,65000	€
			Altres conceptes	16,43750	€
P-550	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	20,28	€
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,04000	€
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	2,75000	€
			Altres conceptes	16,47000	€
P-551	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	22,53	€
	BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	4,22500	€
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,74000	€
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000	€
			Altres conceptes	16,53500	€
P-552	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	28,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 120

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	6,75000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,84000	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
			Altres conceptes	16,70000	€
P-553	PD1G-8D3G	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	36,42	€
	BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/	29,72000	€
			Altres conceptes	6,70000	€
P-554	PD30-Z001	u	Sifó general en tub de PVC-U DN=250	581,37	€
	BD30-Z001	u	Z17. Sifó general en tub de PVC-U DN=250	548,00000	€
			Altres conceptes	33,37000	€
P-555	PD30-Z002	u	Antirretorn en tub de PVC-U DN=250	581,37	€
	BD30-Z001	u	Z17. Sifó general en tub de PVC-U DN=250	548,00000	€
			Altres conceptes	33,37000	€
P-556	PD30-Z005	u	Posta en marxa d'instal·lacions de sanejament. La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE HS5 incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells. La posta en marxa inclou: · proves d'estanqueïtat parcial: proves de descarrega d'aparells, temps de desaigües, comprovació de tancaments hidràulics i sorolls, proves de pressió de trams horitzontals, proves de pressió de pericons i pous, comprovació d'unions i derivacions · proves d'estanqueïtat total segons CTE · grups de bombeig d'elevació - posta en marxa segons instruccions del fabricant: regulació de nivells d'aigua per l'encesa de les bombes, programació de la regulació, comprovació de connexions hidràuliques i elèctriques, correcta ubicació i estanquitat - comprovació dels pous de recepció: correcta estabilitat al terreny, estanquitat, connexions d'entrada sifòniques · comprovació de les arquetes de ruptura de pressió i desaigua de la tuberia de pressió, correcte desaigua per gravetat de l'arqueta · comprovació del sistema de sanejament sifònic de la coberta segons recomanacions del fabricant	412,00	€
	BD30-Z005	u	Posta en marxa d'instal·lacions de sanejament	400,00000	€
			Altres conceptes	12,00000	€
P-557	PD31-5699	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	107,89	€
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	4,70745	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00172	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,24494	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	3,70679	€
			Altres conceptes	99,22910	€
P-558	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	218,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 121

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	22,13000	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	12,00100	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	6,49357	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,48989	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00344	€
			Altres conceptes	177,55210	€
P-559	PD31-Z001	u	Canal ACO BOX HygieneFirst® amb clipatge mecànic per a sòls vinílics, fabricat completament en acer inoxidable AISI 304, de 220 mm d'ample i 550 mm de llarg. Fons amb perfil en "V" per augmentar la velocitat d'evacuació, sense aristes ni racons per facilitar la neteja i evitar la formació de biofilm bacterià. Amb pendent d'alçada mínima de 50 mm i màxima de 60 mm. Sortida vertical DN75 mitjançant fons embornal de diàmetre Ø142 amb sífó extraïble. Cabal de sortida de 1,4-1,7 l/s. Incorpora cistella amb un volum de 0,4 l. Inclou reixa de barres antilliscants apta per a classe de càrrega R50, amb acabat electropolido. Torns de nivellació i potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5. Pes: 10,34 kg. Marca i model: ACO CNL BOX HF VINILICO 220X550 o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1.063,13	€
	BD34-Z001	u	Canal de recollida d'acer inox amb reixa i sífó	950,00000	€
			Altres conceptes	113,13000	€
P-560	PD31-Z010	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 70x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	218,67	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00344	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,48989	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	6,49357	€
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	22,13000	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	12,00100	€
			Altres conceptes	177,55210	€
P-561	PD33-Z001	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	74,47	€
	BD32-2MKX	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de P	58,85000	€
			Altres conceptes	15,62000	€
P-562	PD34-B290	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	44,81	€
	BD33-2MJX	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC re	30,06000	€
			Altres conceptes	14,75000	€
P-563	PD54-10N2	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.	97,98	€
	BD55-10LXO	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 5	73,17000	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10	0,80000	€
			Altres conceptes	24,01000	€
P-564	PD57-7AE7	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada	177,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 122

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD57-1GMZ	m	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, a	163,82000	€
			Altres conceptes	13,38000	€
P-565	PD57-EQ16	u	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L800MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 800 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal.	323,95	€
			S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar la unitat col·locada		
	BD57-ADF0	m	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, mo	306,30000	€
			Altres conceptes	17,65000	€
P-566	PD57-EQ17	u	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L1000MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 1000 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal.	355,70	€
			S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar la unitat col·locada		
	BD57-AD00	m	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, mo	337,12000	€
			Altres conceptes	18,58000	€
P-567	PD5B-ADI9	m	Canal de formigó polímer tipus MK300 de Ulma o equivalent amb ample exterior 360 mm	201,71	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	19,10700	€
	BD5A-GYUX	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model F300K000R, de classe de càrrega F-90	156,55980	€
			Altres conceptes	26,04320	€
P-568	PD5B-513L9	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. Article: ref. ULM2120402 de la sèrie Mini M 150 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	75,74	€
	BD5A-GYWJ	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model M150K, ample interior 150mm i alçària	49,31850	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	4,84044	€
			Altres conceptes	21,58106	€
P-569	PD5J-CL9J	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 40 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 135 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	8,99	€
	BD5G-0LIS	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 40 mm	7,86450	€
			Altres conceptes	1,12550	€
P-570	PD5J-5JCE	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 13 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal. Article: ref. 71291 de la sèrie DRENTEX IMPACT 200 de l'empresa SOPREMA IBERIA SL o equivalent	18,69	€
	BD5G-GXRO	m2	Capa drenant d'estructura tridimensional de poliestirè (HIPS) i geotèxtil de polipropilè a	14,16800	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,17955	€
			Altres conceptes	4,34245	€
P-571	PD5L-IZPC	m	Drenatge amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	41,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 123

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat d	3,23400	€
	B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	3,90000	€
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	5,27877	€
			Altres conceptes	29,31723	€
P-572	PD5T-JCE6	u	Reixa entramada galvanitzada tipus 'GEX300KCB' de Ulma o equivalent	39,47	€
	BD5J-0M4Z	u	Reixa entramada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 200 a 300	35,58000	€
			Altres conceptes	3,89000	€
P-573	PD781-EUU	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	76,80	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,75871	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	8,51130	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,92030	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	7,21200	€
			Altres conceptes	45,17769	€
P-574	PD781-EUV	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	52,30	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,59720	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	4,58400	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	7,29540	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,57745	€
			Altres conceptes	30,17595	€

P-575	PD781-Q0M	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb	86,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 124

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.		
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,39000	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	8,59980	€
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	11,06400	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	8,51130	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,24156	€
			Altres conceptes	46,98334	€
P-576	PD781-Q0M	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	105,75	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	9,72720	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	13,62326	€
	BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	15,53310	€
	BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,71000	€
	BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	17,55600	€
			Altres conceptes	48,60044	€
P-577	PD785-WC8	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	133,27	€
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,77000	€
	BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	39,00270	€
	BD7D-Q0HZ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfic	19,99200	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	9,72720	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	15,45047	€
			Altres conceptes	47,32763	€

P-578	PD7E-49B9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	41,73	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 125

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.		
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	6,68200	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,59720	€
	BD11-OMDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,98000	€
			Altres conceptes	31,40080	€
P-579	PDE5-Z001	u	ZS03. Separador greixos, HDPE, 2l/s, 720l totals Separador de greixos, per a instal·lació soterrada, de disseny vertical, fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE). Separador de talla nominal 2 l/s, amb decantador de llots integrat de 245 l, capacitat de retenció de greixos de 270 l i volum total de 720 l, amb parts internes fabricades en polietilè d'alta densitat (HDPE), dimensionat i homologat segons la normativa EN-1825. Inclou canonada de succió directa DN75 amb un acoblament ràpid Storz-75 B a mànega. De 1387 mm d'alçada i Ø1320 mm de diàmetre, amb connexions d'entrada i sortida DN100. Pes: 63 kg. Inclou una tapa estanca a les olors ajustable de fosa amb ressalt curt de polietilè d'alta densitat (HDPE) gris, d'alçada exterior 774 mm i dimensió Te 550-670 mm. Amb 1 tapa de classe de càrrega B125 segons EN124. Pes: 110 kg. Marca i model: ACO model LIPUMAX P-D NS2/24, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	4.598,01	€
	BDE3-Z001	u	ZS03. Separador greixos, HDPE, 2l/s, 720l totals	4.291,95000	€
			Altres conceptes	306,06000	€
P-580	PDIA-T10S	u	Lloguer equip d'estabilització	494,38	€
			Altres conceptes	494,38000	€
P-581	PDK1-DX9V	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	113,63	€
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	85,34000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,24780	€
			Altres conceptes	28,04220	€
P-582	PDK1-DXB2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	113,63	€
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	85,34000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,24780	€
			Altres conceptes	28,04220	€
P-583	PDK4-Z001	u	Arqueta ICT. Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebre lateral amb terra de la mateixa excavació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	83,96	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	1,04449	€
	BDK2-Z9J5	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·	20,07000	€
			Altres conceptes	62,84551	€
P-584	PDK5-TFQI	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	70,28	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 126

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,56271	€
	BDKA-TFE1	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interi	47,70000	€
			Altres conceptes	20,01729	€
P-585	PDK5-TFS5	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc segons norma UNE 201004, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	82,65	€
	BDKA-TFDE	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interi	62,27000	€
			Altres conceptes	20,38000	€
P-586	PDK5-V9UT	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004 i Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de fosa dúctil per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 350x350 mm amb una tapa de 457x457 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	135,49	€
	BDKA-TFDZ	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interi	20,28000	€
	BDK3-VA3Q	u	Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de fosa dúctil per a pericó d'instal·lacions d	68,84000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,33920	€
			Altres conceptes	45,03080	€
P-587	PDV0-02H4	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	580,65	€
	BVA0-02GX	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'e	563,74000	€
			Altres conceptes	16,91000	€
P-588	PDV0-02H5	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	580,65	€
	BVA0-02GY	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire d'una instal·lació d'eva	563,74000	€
			Altres conceptes	16,91000	€
P-589	PDV0-02H6	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	580,65	€
	BVA0-02GZ	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'eva	563,74000	€
			Altres conceptes	16,91000	€
P-590	PDV0-02H7	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	580,65	€
	BVA0-02H0	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació	563,74000	€
			Altres conceptes	16,91000	€
P-591	PDV1-HC4T	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	668,68	€
	BVAJ-H70V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigèn	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-592	PDV1-HC4U	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	668,68	€
	BVAJ-H724	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de drenatge, se	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-593	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	668,68	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 127

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BVAJ-H71N	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-594	PDV1-HC4Y	u	Jornada per a l'execució de les proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE	668,68	€
	BVAJ-H71L	u	Jornada per a l'execució de les proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsiste Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-595	PDV1-HC4Z	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	668,68	€
	BVAJ-H71Y	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de calefacció, segons exigè Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-596	PDV1-HC50	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	668,68	€
	BVAJ-H711	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de calefacció, s Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-597	PDV1-HC51	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	668,68	€
	BVAJ-H70S	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de climatització, segons exi Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-598	PDV1-HC52	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	668,68	€
	BVAJ-H70D	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-599	PDV1-HC53	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE	668,68	€
	BVAJ-H70W	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la ins Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-600	PDV1-HC54	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneies unitàries de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE	668,68	€
	BVAJ-H71M	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemèn Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-601	PDV1-HC55	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE	668,68	€
	BVAJ-H70N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de ventilació, segons exigè Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-602	PDV1-HC5F	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	668,68	€
	BVAJ-H71J	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de connexió a terra, segons Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-603	PDV1-HC5G	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	668,68	€
	BVAJ-H71P	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a t Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-604	PDV1-HC5H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei i verificació de les mesures de seguretat de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT	668,68	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 128

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BVAJ-H721	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei i verificació de les mesures de se Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-605	PDV1-HC5I	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT	668,68	€
	BVAJ-H71Z	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació solar fotovoltaica, segons e Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-606	PDV1-HC5L	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	668,68	€
	BVAJ-H70Y	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, se Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-607	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	668,68	€
	BVAJ-H712	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baix Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-608	PDV1-HC5N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	668,68	€
	BVAJ-H71D	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigè Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-609	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	835,85	€
	BVAJ-H729	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, se Altres conceptes	811,50000 24,35000	€ €
P-610	PDV1-HC5V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aigua freda i aigua calenta sanitària, segons exigències del Projecte i del CTE	668,68	€
	BVAJ-H71E	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aigua freda i aigua calenta Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-611	PDV1-HC5	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE	668,68	€
	BVAJ-H70Q	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigu Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-612	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	668,68	€
	BVAJ-H71F	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de co Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-613	PDV1-HC5Y	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108	668,68	€
	BVAJ-H70P	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d' Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-614	PDV1-HC62	u	Jornada per a execució de les proves finals de resistència i estanquitat de la instal·lació de gas natural, segons exigències del Projecte i del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos	668,68	€
	BVAJ-H710	u	Jornada per a execució de les proves finals de resistència i estanquitat de la instal·laci Altres conceptes	649,20000 19,48000	€ €
P-615	PDV1-HC65	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de gas natural, segons exigències del Projecte i del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos	668,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 129

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BVAJ-H70K	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de gas natural, segons exig	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-616	PDV1-HC68	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells elevadors, segons exigències del Projecte, del RAE i del CTE	668,68	€
	BVAJ-H71X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells eleva	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-617	PDV1-HC6A	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte	668,68	€
	BVAJ-H70H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, se	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-618	PDV1-HC6B	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	668,68	€
	BVAJ-H722	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de protecció contra incendis	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-619	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	668,68	€
	BVAJ-H70T	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció co	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-620	PDV1-HC6E	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de parallamps, segons exigències del Projecte i del REBT	668,68	€
	BVAJ-H728	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de parallamps,	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-621	PDV1-HC6O	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	668,68	€
	BVAJ-H714	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de transmissió de veu i dad	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-622	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	668,68	€
	BVAJ-H72C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió d	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-623	PDV1-HCAD	u	Jornada per a execució de les proves finals del servei del reg	668,68	€
	BVAJ-H718	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei del grup de pressió d'aigua freda	649,20000	€
			Altres conceptes	19,48000	€
P-624	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	17,87	€
	BEW1-00WY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	1,44540	€
	BEW0-19WF	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm	1,12950	€
	BE421-0046	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/U	3,30480	€
			Altres conceptes	11,99030	€
P-625	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	19,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 130

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW1-00WZ	u	Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.		
			Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de	1,46190	€
			Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm	1,71000	€
			Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/U	3,85560	€
	BE421-0048	m	Altres conceptes	12,02250	€
P-626	PE421-48R	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	20,06	€
	BEW1-00XM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	1,59720	€
			Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm	2,29350	€
			Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/U	4,12080	€
			Altres conceptes	12,04850	€
P-627	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	20,69	€
	BEW1-00X0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de	1,64340	€
			Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/U	4,44720	€
			Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm	2,52450	€
			Altres conceptes	12,07490	€
P-628	PE421-48R	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	21,41	€
	BEW1-00XW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de	1,66980	€
			Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 175 mm	2,87400	€
			Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/U	4,77360	€
			Altres conceptes	12,09260	€
P-629	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	25,23	€
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	1,79190	€
			Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm	3,45600	€
			Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/U	7,78260	€
			Altres conceptes	12,19950	€
P-630	PE421-48TI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	26,84	€
	BEW1-00XX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de	1,95030	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 131

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW0-19X0	u	Accessorí genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 225 mm	3,73650	€
	BE421-006H	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/U	8,90460	€
			Altres conceptes	12,24860	€
P-631	PE421-48TJ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	45,69	€
	BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de	2,10870	€
	BEW0-19VJ	u	Accessorí genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm	4,01550	€
	BE421-006I	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/U	9,56760	€
			Altres conceptes	29,99820	€
P-632	PE421-48W	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	50,54	€
	BE421-009Q	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/U	13,34160	€
	BEW1-00XN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de	2,14830	€
	BEW0-19WL	u	Accessorí genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm	4,90800	€
			Altres conceptes	30,14210	€
P-633	PE421-48W	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	52,51	€
	BE421-009R	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/U	14,97360	€
	BEW0-19WH	u	Accessorí genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm	5,17500	€
	BEW1-00X3	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de	2,16150	€
			Altres conceptes	30,19990	€
P-634	PE421-48W	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	54,72	€
	BEW1-00XO	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de	2,39580	€
	BEW0-19WM	u	Accessorí genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 350 mm	5,80050	€
	BE421-009S	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/U	16,25880	€
			Altres conceptes	30,26490	€
P-635	PE421-48W	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	65,93	€
	BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de	2,72910	€
	BE421-009T	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/U	18,27840	€
			Altres conceptes	44,92250	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 132

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-636	PE421-48W	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	68,22	€
	BEW1-00X6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de	2,98320	€
	BE421-009U	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/U	20,24700	€
			Altres conceptes	44,98980	€
P-637	PE421-48ZN	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	76,66	€
	BE421-00CM	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/U	25,34700	€
	BEW1-00X5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de	3,21090	€
			Altres conceptes	48,10210	€
P-638	PE421-499Z	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	121,15	€
	BEW1-00Y1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 650 mm de	3,95010	€
	BEW0-19X4	u	Accessorí genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 650 mm	22,30800	€
	BE421-00CW	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm de diàmetre (s/U	36,32220	€
			Altres conceptes	58,56970	€
P-639	PE46-B2AL	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	59,08	€
	BE44-2MLL	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300	40,16000	€
			Altres conceptes	18,92000	€
P-640	PE46-B2AM	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 600 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	59,08	€
	BE44-2MLM	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 600 mm de dimensions 400x 300	40,16000	€
			Altres conceptes	18,92000	€
P-641	PE46-B2AO	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	59,08	€
	BE44-2MLO	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300	40,16000	€
			Altres conceptes	18,92000	€
P-642	PE46-B2AT	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 200 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	30,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 133

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE44-2MLT	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 200 mm de dimensions 250x 150	12,09000	€
			Altres conceptes	18,08000	€
P-643	PE46-B2AW	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 150 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	30,17	€
			BE44-2MLW	12,09000	€
			Altres conceptes	18,08000	€
P-644	PE46-B2B0	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	30,17	€
			BE44-2MM0	12,09000	€
			Altres conceptes	18,08000	€
P-645	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	30,17	€
			BE44-2MM2	12,09000	€
			Altres conceptes	18,08000	€
P-646	PE4A-Z001	u	Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat, diàmetre nominal 700 mm, marca DINAK, gamma EI120/240VENT+, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) a l'interior i AISI 304 (1.4301) a l'exterior, amb aïllament continu de llana mineral de 100 mm de gruix, dissenyat per a aplicacions de ventilació i campanes de cuina que travessen diferents sectors d'incendi al llarg del seu traçat. Amb junta de silicona exterior d'estanquitat (fins a 5.000 Pa de sobrepressió), pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 120 ve-ho (i?o) i EI 240 ve-ho (o?i) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	19.444,75	€
			Altres conceptes	19.444,75000	€
P-647	PE4A-Z002	u	Xemeneia aportació zona cocció. Conducte modular aïllat, diàmetre interior 650mm, EI120, doble paret Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat de diàmetre nominal 650mm, marca DINAK, gamma EI30VENT amb junta, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) interior i exterior, amb aïllament continu de llana de roca de 30 mm de gruix i densitat 100 kg/m³, dissenyat per a l'extracció de campanes de cuina industrials. Amb junta de silicona resistent a 200 °C, pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 30 ve (i?o) i EI 30 ho (i?o) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	17.021,72	€
			Altres conceptes	17.021,72000	€
P-648	PE4A-Z003	u	Xemeneia extracció zona rentat. Conducte modular aïllat, diàmetre interior 400mm, EI120, doble paret	11.199,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 134

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat de diàmetre nominal 400mm, marca DINAK, gamma EI30VENT amb junta, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) interior i exterior, amb aïllament continu de llana de roca de 30 mm de gruix i densitat 100 kg/m³, dissenyat per a l'extracció de campanes de cuina industrials. Amb junta de silicona resistent a 200 °C, pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 30 ve (i?o) i EI 30 ho (i?o) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	11.199,47000	€
			Altres conceptes	11.199,47000	€
P-649	PE4A-Z004	u	Subministrament i muntatge de xemeneia modular aïllada de diàmetre nominal 80mm, marca DINAK, gamma EI120/240CH+, fabricada en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) a l'interior i AISI 304 (1.4301) a l'exterior, amb aïllament continu de llana mineral de 100 mm de gruix, dissenyada per a l'aplicació en grups electrògens i calderes que travessen diferents sectors d'incendi al llarg del seu traçat. Amb junta de silicona exterior d'estanquitat (fins a 5.000 Pa de sobrepressió), pestanya anti-tall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions en cada element. Classificació de resistència al foc EI 120 ve-ho (i?o) i EI 240 ve-ho (o?i) segons UNE EN 13501-2. Marcatge CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3.639,08	€
			Altres conceptes	3.639,08000	€
P-650	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	28,22	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, d	0,22000	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,27500	€
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb rec	6,55500	€
			Altres conceptes	19,17000	€
P-651	PE53-Z001	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	70,65	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, d	0,22000	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,55000	€
	BE51-Z001	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14	45,47100	€
			Altres conceptes	20,40900	€
P-652	PE54-35DU	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT,	35,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 135

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.		
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,13750	€
	BE52-00KI	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb Altres conceptes	10,37000 23,97250	€ €
P-653	PE56-B29S	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	33,34	€
	BE55-2MMI	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'a Altres conceptes	15,17000 18,17000	€ €
P-654	PE63-6PFS	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	51,36	€
	B7CJ0-1K88	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesi Altres conceptes	42,63000 8,73000	€ €
P-655	PE63-Z001	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 10 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment, adherit CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	30,20	€
	B7CJ0-1K7N	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de Altres conceptes	14,84700 15,35300	€ €
P-656	PEC4-Z001	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb bateria d'aigua de 5,3/1,28 kW de potència calor/fred, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió Marca i model: System Air Topvex SC20 ODK, o equivalent aprovat per la DF	7.287,72	€
	BEC1-Z0X1	u	Recuperador calor,monof.,230V,900m3/h,2x135W,filtresF-7+F-8,bateria aigua 5,3/1,28 Altres conceptes	6.817,44000 470,28000	€ €
P-657	PEG6-5ZQY	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	966,34	€
	BEG3-15PW	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat i Altres conceptes	706,59000 259,75000	€ €
P-658	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: inclouent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	515,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 136

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEH2-Z004	u	Legalització de la instal·lació tèrmica	500,00000	€
			Altres conceptes	15,00000	€
P-659	PEH2-Z003	u	La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al RITE (Instrucció tècnica IT2) inclouen per part de la empresa instal·ladora: · informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells IT2.2 (proves) i IT2.3 (ajust i equilibrat) · realització i documentació de les proves d'eficiència energètica segons IT2.4 (Eficiència energètica) La posta en marxa de les instal·lacions inclou principalment: · omplerta de circuits i comprovació de la pressió de referencia dels circuits hidràulics per assegurar la inexistència d'aire a la instal·lació hidràulica. · sistemes de distribució hidràulica: equilibrat hidràulic de la instal·lació, mesura de cabals i pressions, ajust de vàlvules d'equilibrat d'elements terminals, ajust del punt de treball de les bombes hidràuliques mitjançant regulació i vàlvules d'equilibrat, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, comprovació del correcte funcionament de les vàlvules de control, comprovació de pèrdua de càrrega de filtres (inclús neteja o canvi), comprovació d'estanquitat i de la correcta suportació. · sistemes de distribució d'aire: mesura de cabals i pressió d'unitat terminals, ajust d'elements d'equilibrat del sistema (lames de regulació o sistema equivalent de cada difusor) o comportes de regulació de cabal, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, neteja de conductes i comprovació d'estanqueïtat i de la correcta suportació. · comprovació d'eficiència energètica: comprovació del funcionament de la instal·lació en condicions de règim, de l'eficiència energètica dels generadors de calor, comprovació d'elements de regulació i control, comprovació de consums energètics dins dels marges previstos dels diferents equips, comprovació de pèrdues tèrmiques de distribució a la instal·lació hidràulica (correcta instal·lació d'aïllaments tèrmics).	1.545,00	€
	BEH2-Z002	u	Posta en marxa d'instal·lacions tèrmiques	1.500,00000	€
			Altres conceptes	45,00000	€
P-660	PEH2-Z004	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors. Informe de resultats dels assaigs i mesures	1.545,00	€
	BEH2-Z003	u	Sonometria. Mesura de soroll.	1.500,00000	€
			Altres conceptes	45,00000	€
P-661	PEH2-Z005	u	Notes dels capítols de climatització. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors, brides i elements de connexió hidràulica, maneguets i elements de connexió de conductes d'aire · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · totes les connexions hidràuliques amb equips es realitzen amb maneguets antivibradors · les vàlvules de papallona a partir de DN100 portaran desmultiplicador · les vàlvules de papallona amb connexió tipo Wafer · les vàlvules de retenció entre DN32 i DN150 de disc o de disc partit amb molla de retorn · les canalitzacions hidràuliques amb PPR (Italsan Niron Clima o equivalent) · compensació de dilatacions de les canalitzacions hidràuliques segons indicacions del fabricant: amb braços de dilatació (combinant punts fixos i lliscant), amb lires o combinat mètodes. · suports amb brides isofòniques i respectant les distàncies indicades pel fabricant · unió de trams de canalitzacions amb soldadura socket, electrofusió o soldadura a tope · aïllament tèrmic en tot el recorregut de les canalitzacions hidràuliques i en tots els components (vàlvules, filtres, bombes, etc). · els conductes d'aire de fibra amb propietat fonoabsorvents i de fibra de vidre · conductes d'aire situats a la intemperie, de fibra tipo Climaver Star. · els conductes d'aire de climatització i metàl·lics amb aïllament interior	0,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 137

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			· els conductes d'aire de ventilació circulars i de xapa · la connexió de conductes d'aire amb UTA o equips terminals es realitzaran amb conductes flexibles aïllats. · la formació de conductes rectes, canvis de direcció, ramificacions, reduccions, registres, reforços i suports es realitzaran segons indicacions del fabricant Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.		
			Sense descomposició	0,00000	€
P-662	PEJ3-Z001	u	A01. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 2.20 · potència fred sensible total, kWf: 1.54 · potència de calefacció, kWq: 2.42 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 340 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 14 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	833,74	€
	BEJ6-Z001	u	A01. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 2.2kWf, 2.42kWq, 340m3/h Altres conceptes	433,09000 400,65000	€ €
P-663	PEJ3-Z002	u	A02. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 3.5 · potència fred sensible total, kWf: 2.42 · potència de calefacció, kWq: 3.93 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 542 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 24 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	859,57	€
	BEJ6-Z002	u	A02. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 3.5kWf, 2.42kWq, 3.93m3/h Altres conceptes	458,17000 401,40000	€ €
P-664	PEJ3-Z003	u	A03. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil.	947,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 138

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			· estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 4.5 · potència fred sensible total, kWf: 3.2 · potència de calefacció, kWq: 5.27 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 764 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 44 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.		
	BEJ6-Z003	u	A03. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 4.5kWf, 3.2kWq, 5.27m3/h Altres conceptes	543,85000 403,97000	€ €
P-665	PEJ3-Z004	u	A04. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífó conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 7.5 · potència fred sensible total, kWf: 5.44 · potència de calefacció, kWq: 8.99 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 1380 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 74 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	1.328,39	€
	BEJ6-Z004	u	A04. Fancoil conductes, 2 tubs, motor CC inverter, 7.5kWf, 8.99kWq, 1380m3/h Altres conceptes	913,33000 415,06000	€ €
P-666	PEJD-Z001	u	V01. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques:	13.487,00	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 139

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 8.2 · cabal d'aigua, l/s: 0.39 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 34.19 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.		
	BEJB-Z001	u	V01. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3419m3/h, 8.2 k Altres conceptes	12.566,67000 920,33000	€ €
P-667	PEJD-Z002	u	V02. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC “plug fan”. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 3261 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	13.471,39	€
	BEJB-Z002	u	V02. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3261m3/h, 7.5kW Altres conceptes	12.551,52000 919,87000	€ €

P-668	PEJD-Z003	u	V03. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les	13.487,00	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 140

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC “plug fan”. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 8.1 · cabal d'aigua, l/s: 0.39 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 3419 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox ON 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.		
	BEJB-Z003	u	V03. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3419m3/h, 8.1kW Altres conceptes	12.566,67000 920,33000	€ €
P-669	PEJD-Z004	u	V04. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC “plug fan”. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 3261	13.176,43	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 141

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			· pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.		
	BEJB-Z004	u	V04. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 3261m3/h, 7.5kW	12.265,15000	€
			Altres conceptes	911,28000	€
P-670	PEJD-Z005	u	V05. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ''plug fan''. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 14.6 · cabal d'aigua, l/s: 0.70 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 5356 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	15.200,54	€
	BEJB-Z005	u	V05. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 5356 m3/h, 14.6k	14.230,30000	€
			Altres conceptes	970,24000	€

P-671	PEJD-Z006	u	V06. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6	13.176,43	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 142

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			· bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ''plug fan''. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 2939 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.		
	BEJB-Z006	u	V06. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 2939m3/h, 7.5kW	12.265,15000	€
			Altres conceptes	911,28000	€

P-672	PEJD-Z007	u	V07. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ''plug fan''. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 9.6 · cabal d'aigua, l/s: 0.46 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 4203 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%	15.000,78	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 143

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEJB-Z007	u	Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.		
			V07. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4203m3/h, 9.6kW	14.036,36000	€
			Altres conceptes	964,42000	€
P-673	PEJD-Z008	u	V08. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica classe D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plenums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 9.8 · cabal d'aigua, l/s: 0.47 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsio, m3/h: 4304 · pressió disponible impulsio, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsio, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	15.000,78	€
	BEJB-Z008	u	V08. UTA recuperador calor, ventilació, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4304m3/h, 9.8kW	14.036,36000	€
			Altres conceptes	964,42000	€
P-674	PEJD-Z011	u	CL01. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica classe D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació · recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecooling · filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · secció de barreja amb comportes motoritzades · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plenums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal	15.706,18	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 144

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2 · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència frigorífica total, kWf: 27.6 · potència frigorífica sensible, kWf: 19 · potència de calefacció, kWq: 18.2 · cabal d'aigua, l/s: 1.32 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsio, m3/h: 4000 · cabal aire exterior, m3/h: 3564 · pressió disponible impulsio, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsio, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.		
	BEJB-Z011	u	CL01. UTA climatitzador, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4000m3/h, 27.6kWf, 18.2kWq Altres conceptes	14.721,21000 984,97000	€ €
P-675	PEJD-Z012	u	CL02. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació · recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecooling · filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · secció de barreja amb comportes motoritzades · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsio i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2 · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència frigorífica total, kWf: 27.4 · potència frigorífica sensible, kWf: 20 · potència de calefacció, kWq: 15.5 · cabal d'aigua, l/s: 1.18 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsio, m3/h: 4000 · cabal aire exterior, m3/h: 1440 · pressió disponible impulsio, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsio, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20	15.436,19	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 145

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			· T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.		
	BEJB-Z012	u	CL02. UTA climatitzador, bat mixta calor/fred (2 tubs). 4000m3/h, 27.4kWf, 15.5kWq	14.459,09000	€
			Altres conceptes	977,10000	€
P-676	PEK4-Z001	u	C01. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 100 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-100-SV-0100-KA0-DS0-E016, o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	375,93	€
	BEK4-Z001	u	C01. Comporta circular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, D	342,05000	€
			Altres conceptes	33,88000	€
P-677	PEK4-Z002	u	C02. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 160 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-160-SV-0400-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	387,36	€
	BEK4-Z002	u	C02. Comporta circular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, D	353,14000	€
			Altres conceptes	34,22000	€
P-678	PEK4-Z003	u	C03. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 250 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-250-SV-0880-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	421,43	€
	BEK4-Z003	u	C03. Comporta circular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continua, D	374,75000	€
			Altres conceptes	46,68000	€
P-679	PEK4-Z011	u	C04. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 200x100 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-200-100-SV-0200-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	462,31	€
	BEK4-Z011	u	C04. Comporta rectangular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continu	414,44000	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 146

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	47,87000	€
P-680	PEK4-Z012	u	C05. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 300x200 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-300-200-SV-0700-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	494,58	€
	BEK4-Z012	u	C05. Comporta rectangular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continu	445,77000	€
			Altres conceptes	48,81000	€
P-681	PEK4-Z013	u	C06. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 400x200 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-400-200-SV-0900-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	506,50	€
	BEK4-Z013	u	C06. Comporta rectangular regulació de cabal constant, motoritzada, regulació continu	457,35000	€
			Altres conceptes	49,15000	€
P-682	PEKE-BZ57	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoreguleable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	21,05	€
	BEKE-2XM1	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoreguleable, cos d	10,88000	€
			Altres conceptes	10,17000	€
P-683	PEKI-Z001	u	D13. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, circular, , en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: D630 RAL segons DF Marca i model: Schako ALA-R-630, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	410,04	€
	BEKI-Z001	u	D13. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, circular, , en execució quadrada	375,16000	€
			Altres conceptes	34,88000	€
P-684	PEKI-Z002	u	D14. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 240x190 Marca i model: Schako ALA-SO-240X190-SV-SM-ER0-RAL DF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	366,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 147

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKI-Z002	u	D14. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lam	332,81000	€
			Altres conceptes	33,61000	€
P-685	PEKI-Z003	u	D15. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1000x1500 Marca i model: Schako ALA-S-1000X1500-SV-SM-ER0-RAL DF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	1.040,67	€
	BEKI-Z003	u	D15. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lam	987,42000	€
			Altres conceptes	53,25000	€
P-686	PEKJ-Z001	u	D05. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte rectangular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, integrada per un marc i lames verticals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1025x125 Marca i model: Schako IB-Q-10-01025-125-N-L000-SB-RAL DF-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	67,78	€
	BEKL-Z001	u	D05. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte rectangular, fabricada en	45,74000	€
			Altres conceptes	22,04000	€
P-687	PEKJ-Z002	u	D09. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	67,78	€
	BEKL-Z002	u	D11. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte circular, fabricada en xa	45,74000	€
			Altres conceptes	22,04000	€
P-688	PEKJ-Z003	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-225-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	75,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 148

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKL-Z003	u	Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	53,01000	€
			Altres conceptes	22,26000	€
P-689	PEKK-Z001	u	D01. Reixa exterior 1000x495, amb malla de protecció S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Trox WG/1000x495 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	487,12	€
	BEKJ-Z001	u	D01. Reixa exterior 1000x495, amb malla de protecció	450,00000	€
			Altres conceptes	37,12000	€
P-690	PEKK-Z002	u	D02. Reixa exterior 1600x330, amb malla de protecció S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Trox WG 1600x330, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	590,12	€
	BEKJ-Z002	u	D02. Reixa exterior 1600x330, amb malla de protecció	550,00000	€
			Altres conceptes	40,12000	€
P-691	PEKK-Z003	u	D03. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 315x 65 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0315-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	68,76	€
	BEKJ-Z003	u	D03. Reixa de ventilació 315x65mm	43,82000	€
			Altres conceptes	24,94000	€
P-692	PEKK-Z004	u	D04. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 815x65 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0815-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	108,37	€
	BEKJ-Z004	u	D04. Reixa de ventilació 815x65 mm	82,28000	€
			Altres conceptes	26,09000	€
P-693	PEKK-Z005	u	D05. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 325x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores	67,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 149

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00325-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
	BEKJ-Z005	u	D05. Reixa de ventilació 325x75 mm	42,38000	€
			Altres conceptes	24,89000	€
P-694	PEKK-Z006	u	D06. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 525x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00525-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	78,80	€
	BEKJ-Z006	u	D06. Reixa de ventilació 525x75	53,57000	€
			Altres conceptes	25,23000	€
P-695	PEKK-Z007	u	D07. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 825x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00825-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	97,40	€
	BEKJ-Z007	u	D07. Reixa de ventilació 825x75 mm	71,63000	€
			Altres conceptes	25,77000	€
P-696	PEKK-Z008	u	D08. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 625x125 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00625-125-N-xxxx-KB-ER1, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	113,23	€
	BEKJ-Z008	u	D08. Reixa de ventilació 625x125 mm	87,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 150

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	26,23000	€
P-697	PEKK-Z009	u	D09. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	107,72	€
	BEKJ-Z009	u	D09. Reixa de ventilació 1025x75 mm	81,65000	€
			Altres conceptes	26,07000	€
P-698	PEKK-Z010	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-225-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	162,04	€
	BEKJ-Z010	u	D10. Reixa de ventilació 1025x225 mm	134,39000	€
			Altres conceptes	27,65000	€
P-699	PEKK-Z013	u	D13. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 2600x225 mm Execució en línia contínua, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-02600-225-B-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	433,45	€
	BEKI-Z013	u	D13. Reixa de ventilació 2600x225 mm	397,89000	€
			Altres conceptes	35,56000	€
P-700	PEKK-Z014	u	D14. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte i plenum Dimensions: 1225x225 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-Q-15-01225-225-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	133,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 151

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
	BEKJ-Z014	u	D14. Reixa de ventilació 1225x225 mm	106,61000	€
			Altres conceptes	26,82000	€
P-701	PEKO-AGE	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 450 a 600 mm d'amplària, 300 mm d'alçària i 500 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	331,09	€
	BEKO-116D	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 450 a 600 mm d'amplària, 3	304,25000	€
			Altres conceptes	26,84000	€
P-702	PEKP-Z001	u	D11. Tovera de gran abast i alta inducció. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · amb marc exterior · amb dispositiu de gir · amb disc deflector per augmentar la inducció · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. diàmetre d'obertura de tovera, mm: 100 diàmetre del marc de la tovera, mm: 250 Marca i model: Schako WDA-D-100-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BR-DV0-E000-AA-0000, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	274,46	€
	BEKP-Z001	u	D11. Tovera de gran abast i alta inducció, obertura D100mm	249,26000	€
			Altres conceptes	25,20000	€
P-703	PEKR-J0QP	U	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat S'inclouen els accessoris de muntatge. Diàmetre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	26,66	€
	BEKR-Z001	u	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, D100	14,42000	€
			Altres conceptes	12,24000	€
P-704	PEKR-Z001	U	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat S'inclouen els accessoris de muntatge. Diàmetre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	26,66	€
	BEKR-Z001	u	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, D100	14,42000	€
			Altres conceptes	12,24000	€
P-705	PEM1-BHP3	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, amb una classe	973,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 152

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BEM2-2QJK	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 600	916,25000	€
			Altres conceptes	57,02000	€
P-706	PEM1-BHR	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 10000 a 15000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.766,56	€
	BEM2-2QLR	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 10000 a 15	1.674,97000	€
			Altres conceptes	91,59000	€
P-707	PEM1-BHS7	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 15000 a 20000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2.011,08	€
	BEM2-2QML	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 15000 a 20	1.912,37000	€
			Altres conceptes	98,71000	€
P-708	PEM6-B65W	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 640 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-1000/200 SILENT ECOWATT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	208,15	€
	BEM8-2O7M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a u	184,72000	€
			Altres conceptes	23,43000	€
P-709	PEM6-B66M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 110 · pressió disponible, Pa: 90 Marca i model: S&P TD-350/125 SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	129,72	€
	BEM8-2O7N	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a u	108,57000	€
			Altres conceptes	21,15000	€
P-710	PEM6-Z10A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 25 · pressió disponible, Pa: 85 Marca i model: S&P TD-160/100 N SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	108,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 153

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEM8-2O7L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a u	88,29000	€
			Altres conceptes	20,54000	€
P-711	PEM6-Z10B	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 60 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-250/100 N SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	108,83	€
	BEM8-2O7L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a u	88,29000	€
			Altres conceptes	20,54000	€
P-712	PEM6-Z16A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 346 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-500/150-160 SILENT ECOWAT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	153,98	€
	BEM8-2O7P	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a u	132,12000	€
			Altres conceptes	21,86000	€
P-713	PEST-T10S	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip d'estabilització	71.429,13	€
			Altres conceptes	71.429,13000	€
P-714	PEU2-Z002	u	ZC04. Col·lector de PPR sdr11, format per: Secció impulsió: · sortides embridades, DN110mm: 4 · sortides embridades, DN90mm: 2 · sortides embridades, DN75mm: 2 · connexions per accessoris, rosca femella 1/2'' : XX. (Per sonda de temperatura, termòmetres i manòmetre i un connexió de reserva) · tot el conjunt amb aïllament d'espuma elastomèrica espessor 50 mm Secció retorn · sortides embridades, DN110mm: 2 · sortides embridades, DN90mm: 1 · sortides embridades, DN75mm: 1 · connexions per accessoris, rosca femella 1/2'' : XX. (Per sonda de temperatura, termòmetres i manòmetre i un connexió de reserva) · tot el conjunt amb aïllament d'espuma elastomèrica espessor 50 mm Inclús bancada o estructura de suport. Característiques: · cabal, l/s: 17 · diàmetre aprox, mm: 200 · longitud aprox, mm: 5 Marca i model: Italsan o aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	3.608,44	€
	BEU2-Z002	u	ZC04. Col·lector circuit clima, de PPR sdr11, amb embocadures embridades.	3.446,00000	€
			Altres conceptes	162,44000	€
P-715	PEU6-6STR	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les	305,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 154

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de la DT.		
	BN91-0WY2	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca,	76,13000	€
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d	16,49000	€
	BEU6-1CIS	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de press	189,83000	€
			Altres conceptes	23,24000	€
P-716	PEU6-H9S2	u	Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1" de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	439,98	€
	BN91-0WY2	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca,	76,13000	€
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d	16,49000	€
	BEU6-H5VD	u	Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica,	305,88000	€
			Altres conceptes	41,48000	€
P-717	PEU6-H9S6	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1" de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.643,79	€
	BN91-0WY2	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca,	76,13000	€
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d	16,49000	€
	BEU6-H5VC	u	Dipòsit d'expansió tancat de 1000 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica,	1.445,96000	€
			Altres conceptes	105,21000	€
P-718	PEU7-6RVJ	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior de plàstic, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat Com a mínim 4 connexions hidràuliques (2 superiors i 2 inferiors), connexió per termometre superior i inferior i per a sonda a la part interior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.849,17	€
	BEU7-1CHQ	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment	1.479,96000	€
			Altres conceptes	369,21000	€
P-719	PEU9-10QL	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2" G, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	28,80	€
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d	16,49000	€
			Altres conceptes	12,31000	€
P-720	PEUC-51AT	u	Subministrament i instal·lació de purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat Totalment muntat i provat	18,97	€
	BEUC-00WB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturaci	7,17000	€
			Altres conceptes	11,80000	€
P-721	PEUE-6YP	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	18,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 155

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEUE-1CJE	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2" de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C	10,16000	€
			Altres conceptes	8,25000	€
P-722	PEUG-H9SP	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	30,05	€
	BEUG-H5OM	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs	14,84000	€
			Altres conceptes	15,21000	€
P-723	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	34,90	€
	BEUG-H5OQ	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desg	19,55000	€
			Altres conceptes	15,35000	€
P-724	PEV0-1001	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	816,29	€
	BEV0-1001	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	772,73000	€
			Altres conceptes	43,56000	€
P-725	PEV0-1002	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	937,26	€
	BEV0-1002	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	890,18000	€
			Altres conceptes	47,08000	€
P-726	PEV0-1003	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	418,34	€
	BEV0-1003	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	386,37000	€
			Altres conceptes	31,97000	€
P-727	PEV0-1004	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	418,34	€
	BEV0-1004	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	386,37000	€
			Altres conceptes	31,97000	€
P-728	PEV0-1005	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	418,34	€
	BEV0-1005	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	386,37000	€
			Altres conceptes	31,97000	€
P-729	PEV0-1006	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	418,34	€
	BEV0-1006	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	386,37000	€
			Altres conceptes	31,97000	€
P-730	PEV0-1007	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	911,79	€
	BEV0-1007	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	865,45000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 156

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	46,34000	€
P-731	PEV0-1008	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	418,34	€
	BEV0-1008	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	386,37000	€
			Altres conceptes	31,97000	€
P-732	PEV0-1009	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	816,29	€
	BEV0-1009	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	772,73000	€
			Altres conceptes	43,56000	€
P-733	PEV0-1010	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	456,19	€
	BEV0-1010	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	386,37000	€
			Altres conceptes	69,82000	€
P-734	PEV0-1011	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	456,19	€
	BEV0-1011	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	386,37000	€
			Altres conceptes	69,82000	€
P-735	PEV0-1012	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	456,19	€
	BEV0-1012	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	386,37000	€
			Altres conceptes	69,82000	€
P-736	PEV0-1013	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	456,19	€
	BEV0-1013	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	386,37000	€
			Altres conceptes	69,82000	€
P-737	PEV0-1014	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	445,89	€
	BEV0-1014	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	376,37000	€
			Altres conceptes	69,52000	€
P-738	PEV0-1015	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	854,14	€
	BEV0-1015	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	772,73000	€
			Altres conceptes	81,41000	€
P-739	PEV0-1016	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	456,19	€
	BEV0-1016	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil	386,37000	€
			Altres conceptes	69,82000	€
P-740	PEV0-1017	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i	854,14	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 157

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.		
	BEV0-1017	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o simil Altres conceptes	772,73000 81,41000	€ €
P-741	PEV3-0001	u	Mòdul d'impulsos P31-EMISOR-IMPUL-B (Emissor REED). Valor de l'impuls 1 l/imp. DN150 i DN200, 100 L / Imp. Cable de connexió de 1,5 metres. IP68.	94,52	€
	BEV3-0001	u	Mòdul d'impulsos P31-EMISOR-IMPUL-B (Emissor REED). Valor de l'impuls 1 l/imp. Altres conceptes	82,86000 11,66000	€ €
P-742	PEV3-0008	u	Ràcor ref. P31-BM-50011 G1 1/2''H amb rosca boja 1 1/4'' M i junta per a comptador DN32 (2 unitats).	36,26	€
	BEV3-0008	u	Ràcor ref. P31-BM-50011 G1 1/2''H amb rosca boja 1 1/4'' M i junta per a comptador Altres conceptes	26,30000 9,96000	€ €
P-743	PEV3-5009	u	Comptador de doll múltiple per a mesurament de cabals d'aigua freda amb una temperatura màxima de 50 °C i amb una pressió màxima de treball de 16 Bars (PN16). Ref P31-SIBF032050G Apte per a instal·lació en tubs horitzontals amb el visor cap amunt. Esfera de 5 dígits (IP54), protecció antimagnètica i cos de llautó. Vàlvula antiretorn incorporada. Cabal nominal: 10 m³/h. DN32. Connexió 1'' 1/2. Longitud 260mm.	140,14	€
	BEV3-5009	u	Comptador de doll múltiple per a mesurament de cabals d'aigua freda amb una temper Altres conceptes	127,15000 12,99000	€ €
P-744	PEV3-7004	u	Comptador ultrasònic d'energia per aigua calenta i freda ref. P31-KC654FACL6-603E-67-00 amb calculador Multical 603E, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 60 m3/h. DN100 PN25. Longitud 360 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura Pt500 amb cable L=1,5 m i fundes.	2.815,96	€
	BEV3-7004	u	Comptador ultrasònic d'energia per aigua calenta i freda ref. P31-KC654FACL6-603E-6 Altres conceptes	2.705,68000 110,28000	€ €
P-745	PEV3-7013	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda ref. P31-KC403TH061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 10 m3/h. Connexió G2'' PN16. Longitud 300 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de rècords.	1.106,44	€
	BEV3-7013	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda ref. P31-KC403T Altres conceptes	1.060,08000 46,36000	€ €
P-746	PEV3-7014	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia P31-KC403TF061581767R Calor/Fred amb integrador i targeta de comunicació Modbus RTU. Cabal nominal 6 m3/h. Connexió G1 1/4''. Port òptic per a lectura de registres històrics. Cable L=1,5 m. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. Inclou joc de rècords i 2 sondes de butxaca L=1,5 m	826,72	€
	BEV3-7014	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia P31-KC403TF061581767R Calor/Fred amb i Altres conceptes	793,73000 32,99000	€ €
P-747	PEV3-7020	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda P31-KC403T1061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 0,6 m3/h. Connexió G3/4'' PN16. Longitud 110 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de rècords.	471,69	€
	BEV3-7020	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda P31-KC403T1061 Altres conceptes	449,04000 22,65000	€ €
P-748	PEV4-0001	u	Controlador modular lliurement programable ref. EY6AS80F021 amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls ecolink i ASV mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (IoT), comunicació BACnet / IP EN ISO 16484-5, WebServer integrat	1.544,33	€

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 158

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TSL 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-.		
	BEV4-0001	u	Controlador modular lliurement programable ref. EY6AS80F021 amb capacitat de reg Altres conceptes	1.499,35000 44,98000	€ €
P-749	PEV4-0005	u	Mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.	519,48	€
	BEV4-0005	u	Mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a est Altres conceptes	504,35000 15,13000	€ €
P-750	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN.	888,79	€
	BEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-m Altres conceptes	862,90000 25,89000	€ €
P-751	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.	275,83	€
	BEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos50x Sistema EY-modulo Altres conceptes	202,59000 73,24000	€ €
P-752	PEV6-0010	u	Servidor Web de Sauter per a EY6AS80F021, moduWeb Unity amb comunicació nativa en BACnet / IP per a control i operació del Sistema de Gestió d'edificis des de qualsevol PC connectat a la mateixa LAN o a través d'Internet mitjançant un navegador web (i.e. Mozilla, Firefox o Internet Explorer). Permet la gestió de fins a 1600 punts de control (Y6WS80F031), 250 pantalles gràfiques i 100 usuaris. Muntatge carril DIN. - Accés a través de portal Web - Visualització d'històrics en temps real - Enviament d'alarmes a través d'e-mail - Generació de gràfics combinats i històrics. - Gestió d'horaris i calendaris - Operabilitat simple i intuïtiva - Accessos personalitzats per usuaris i contrasenyes. Representació de l'estructura de la instal·lació tipus arbre, amb ràpid accés a qualsevol part de la instal·lació, amb visualització gràfica dinàmica o en manera de llista seleccionable per l'usuari.Targeta Micro-SD inclosa a unitat EY6AS80F021 per a possibilitar l'emmagatzematge d'històrics.	3.146,47	€
	BEV6-0010	u	Servidor Web de Sauter per a EY6AS80F021, moduWeb Unity amb comunicació nativ Altres conceptes	3.054,83000 91,64000	€ €
P-753	PEV9-1003	u	Edició de pàgines web al servidor moduWeb Unity per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclòs) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	4.071,44	€
	BEV9-1003	u	Enginyeria d'imatges al servidor Web moduWeb Unity de Sauter segons especificacion Altres conceptes	3.952,85000 118,59000	€ €
P-754	PEV9-1010	u	Sistema de monitoratge energètic Modul 4. Aquest sistema ha de seguir els criteris del ''Manual Mesures d'Estalvi Energètic Edificis Educatius del Consorci d'Educació de Barcelona V1'', incloent el sistema d'adquisició de	3.605,00	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 159

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dades, programació, visualització en pantalla, monitors, posta en marxa i documentació asbuït.		
	BEV9-1010	u	Sistema de monitoratge energètic Modul 4.	3.500,00000	€
			Altres conceptes	105,00000	€
P-755	PEV9-2001	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació.	4.903,70	€
	BEV9-2001	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacio	4.760,87000	€
			Altres conceptes	142,83000	€
P-756	PEV9-4001	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la Unitat Central segons especificacions de projecte per a la integració dels següents Sistemes comunicables amb protocol Modbus RTU:	7.553,47	€
			- Analitzadors de xarxes, comptadors elèctrics i tèrmics - Sondes conuinades de temperatura, humitat relativa i CO2 - Reguladors de fan coils - Bombes de distribució		
			Dinamització de 629 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Treballs de programació i posada en marxa. NOTA: Per a realitzar aquestes integracions es considera que el fabricant facilitarà a Sauter els protocols de comunicació per a la recollida d'aquests senyals.		
	BEV9-4001	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la Unitat Central segons especificacions	7.333,47000	€
			Altres conceptes	220,00000	€
P-757	PEVB-0001	u	Sonda de temperatura EGT346F103L100 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2" PN10, rang -50 a 160°C IP62.	88,43	€
	BEVB-0001	u	Sonda de temperatura EGT346F103L100 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000,	51,94000	€
			Altres conceptes	36,49000	€
P-758	PEVB-0015	u	Sonda de temperatura EGT347F103 de SAUTER, de canya, resistència Ni1000, L=200 mm. rang de mesura de -50° C a 160° C. Protecció IP65.	75,98	€
	BEVB-0015	u	Sonda de temperatura EGT347F103 de SAUTER, de canya, resistència Ni1000, L=20	39,85000	€
			Altres conceptes	36,13000	€
P-759	PEVB-1001	u	Funda de llautó per immersió 0391011200 de SAUTER, longitud 200 mm i diàmetre 7 mm rosca R1/2" PN10 per sonda de temperatura d'immersió..	53,56	€
	BEVB-1001	u	Funda de llautó per immersió 0391011200 de SAUTER, longitud 200 mm i diàmetre 7	18,08000	€
			Altres conceptes	35,48000	€
P-760	PEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC.	211,57	€
	BEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb	171,49000	€
			Altres conceptes	40,08000	€
P-761	PEVB-7019	u	Sonda de CO2 per ambient interior model EGQ220F031 de Sauter. Sortida 0...10 Vcc. Rang CO2 0...2000 ppm. Alim. 24V-. Tecnologia doble haz amb autocalibració i estable a llarg termini. IP65	654,82	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 160

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEVB-7019	u	Sonda de CO2, temperatura i H% exterior P31-AFTM-CO2 amb comunicació Modbus	601,83000	€
			Altres conceptes	52,99000	€
P-762	PEVB-7021	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20	348,28	€
	BEVB-7021	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació M	304,22000	€
			Altres conceptes	44,06000	€
P-763	PEVB-B002	u	Detector de pluja P31-SDR-SA10 per a muntatge en superfície. Sortida 0..10 V. Alimentació 24 VAC / 22-28 VDC. Protecció IP54.	187,25	€
	BEVB-B002	u	Sensor de presència de pluja P31-SA-10. Sortida 0..10 V. Protecció IP54.	125,27000	€
			Altres conceptes	61,98000	€
P-764	PEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2..	40,66	€
	BEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable	11,21000	€
			Altres conceptes	29,45000	€
P-765	PEVB-D302	u	Presostat model DSB143F001 de Sauter per líquis, vapor o gasos escala de 0...6 bar amb diferencial ajustable, rosca 1/2" gas, sonda de llautó, contacte commutat 10 (4) A 250 V, presió màx 16 bar, Tª màx 70°C IP65.	272,22	€
	BEVB-D302	u	Presostat model DSB143F001 de Sauter per líquis, vapor o gasos escala de 0...6 bar	207,76000	€
			Altres conceptes	64,46000	€
P-766	PEVB-H95C	u	Interrupitor de cabal per a aire, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	142,29	€
	BEVA-H6BQ	u	Interrupitor de cabal per a aire, amb accessoris de muntatge	103,72000	€
			Altres conceptes	38,57000	€
P-767	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigua visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	497,44	€
			Altres conceptes	497,44000	€
P-768	PF1C-DTPY	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1/2* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	15,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 161

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYB-0376	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 1/2'', roscat	0,51000	€
	BFW4-0367	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 1/2'', per a roscar	1,04100	€
	BF19-035W	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2'' de mida de rosca	1,54020	€
			Altres conceptes	12,79880	€
P-769	PF1C-DTQ0	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	21,70	€
	BFYB-0378	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1'', roscat	0,67000	€
	BFW4-0369	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1'', per a roscar	1,90200	€
	BF19-035C	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (di	2,71320	€
			Altres conceptes	16,41480	€
P-770	PF1C-DTW	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	74,16	€
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,47740	€
	BFYB-037E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 4'', roscat	1,70000	€
	BFW4-036F	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 4'', per a roscar	19,05600	€
	BF19-035N	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (d	14,04540	€
			Altres conceptes	38,88120	€
P-771	PF1C-DTYJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	12,36	€
	BFW4-0368	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3/4'', per a roscar	0,71250	€
	BF19-035S	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4'' de mida de rosca	1,82580	€
	BFYB-0377	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3/4'', roscat	0,28500	€
			Altres conceptes	9,53670	€
P-772	PF1C-DTYK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	14,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 162

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.		
	BFYB-0378	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1'', roscat	0,33500	€
	BFW4-0369	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1'', per a roscar	0,95100	€
	BF19-035C	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (di	2,71320	€
			Altres conceptes	10,76080	€
P-773	PF1C-DTYO	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	45,21	€
	BFYB-037C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2''1/2, roscat	0,91500	€
	BFW4-036D	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2''1/2, per a roscar	7,79850	€
	BF19-035K	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosc	7,24200	€
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,39160	€
			Altres conceptes	28,86290	€
P-774	PF1C-DTYP	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	55,19	€
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,42680	€
	BFYB-037D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3'', roscat	1,17500	€
	BFW4-036E	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3'', per a roscar	10,39200	€
	BF19-035L	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (d	9,45540	€
			Altres conceptes	33,74080	€
P-775	PF1C-DTZS	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	26,42	€
	BFYB-0379	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/4, roscat	0,81000	€
	BFW4-036A	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/4, per a roscar	3,01800	€
	BF19-035D	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca	3,45780	€
			Altres conceptes	19,13420	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 163

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-776	PF1C-DTZT	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	32,69	€
	BFYB-037A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/2, roscat	0,93000	€
	BFW4-036B	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/2, per a roscar	3,88200	€
	BF19-035F	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca	3,97800	€
			Altres conceptes	23,90000	€
P-777	PF1C-DTZU	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), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	45,43	€
	BF19-035H	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (d	5,59980	€
	BFW4-036C	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2'', per a roscar	6,21300	€
	BFYB-037B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2'', roscat	1,31000	€
			Altres conceptes	32,30720	€
P-778	PF56-FJDX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	12,83	€
	BF53-FGLA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	3,65160	€
	BFYC-04OP	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 16 mm de dià	0,30000	€
	BFW6-04O6	u	Accessori per a tub de coure 16 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,46800	€
			Altres conceptes	8,41040	€
P-779	PF56-FJDZ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	16,80	€
	BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de dià	0,39000	€
	BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,65700	€
	BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	4,93680	€
			Altres conceptes	10,81620	€
P-780	PF56-FJJH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	11,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 164

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.		
	BFYC-04OP	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 16 mm de dià	0,30000	€
	BFW6-04O6	u	Accessori per a tub de coure 16 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,46800	€
	BF53-FGLA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	3,65160	€
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,18500	€
			Altres conceptes	7,22540	€
P-781	PF56-FJJI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	13,46	€
	BF53-FGLE	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	3,97800	€
	B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,19000	€
	BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de dià	0,34000	€
	BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,52500	€
			Altres conceptes	8,42700	€
P-782	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	15,25	€
	BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de dià	0,39000	€
	B0A1-07KJ	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,21500	€
	BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,65700	€
	BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	4,93680	€
			Altres conceptes	9,05120	€
P-783	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	17,81	€
	BFW6-04NY	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,95400	€
	BF53-FGLK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	6,48720	€
	B0A1-07KN	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,22400	€
	BFYC-04OU	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 28 mm de dià	0,45000	€
			Altres conceptes	9,69480	€
P-784	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	21,42	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 165

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYC-04OY	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de dià	0,57000	€
	BFW6-04O3	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,23600	€
	BF53-FGLL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	8,40480	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,25600	€
			Altres conceptes	10,95320	€
P-785	PF56-FJJM	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	24,83	€
	BFYC-04OL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 42 mm de dià	0,81000	€
	BFW6-04NR	u	Accessori per a tub de coure 42 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,27500	€
	BF53-FGLM	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	10,17960	€
	B0A1-07KS	u	Abraçadora plàstica, de 42 mm de diàmetre interior	0,36800	€
			Altres conceptes	12,19740	€
P-786	PF57-CTF5	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	12,70	€
	BF52-34FN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de l	7,17000	€
			Altres conceptes	5,53000	€
P-787	PFB3-13ZLC	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	17,65	€
	BFB3-099A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 1	3,96780	€
	B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	1,66500	€
	BFWF-09VF	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exteri	8,07000	€
			Altres conceptes	3,94720	€
P-788	PFB3-13ZLE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides	41,38	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 166

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	BFWF-09VY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exteri	25,34400	€
	BFB3-099N	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 1	8,00700	€
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,66500	€
			Altres conceptes	6,36400	€
P-789	PFB3-142D	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	17,79	€
	BFWF-W63E	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exteri	1,89300	€
	BFB3-097A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 1	1,18320	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	7,60108	€
			Altres conceptes	7,11272	€
P-790	PFB3-142E2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	26,65	€
	BFWF-W63K	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exteri	4,17300	€
	BFB3-099F	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 1	3,82500	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,11716	€
			Altres conceptes	10,53484	€
P-791	PFB3-142E8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les	11,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 167

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	BFWF-W62Y	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exteri	0,83400	€
	BFB3-096B	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 1	0,54060	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	7,28113	€
			Altres conceptes	3,28427	€
P-792	PFB3-142E9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	12,12	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	7,36293	€
	BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 1	0,66300	€
	BFWF-W632	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exteri	0,78450	€
			Altres conceptes	3,30957	€
P-793	PFB3-142JT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	16,44	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	7,60108	€
	BFB3-096C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 1	1,63200	€
	BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exteri	1,93200	€
			Altres conceptes	5,27492	€
P-794	PFB3-142JZ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	11,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 168

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	7,28113	€
	BFB3-096B	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 1	0,54060	€
	BFWF-09U3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exteri	0,35700	€
			Altres conceptes	2,91127	€
P-795	PFB4-DW4V	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 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 superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	8,60	€
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	1,68300	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,40800	€
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exte	1,41600	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,11000	€
			Altres conceptes	3,98300	€
P-796	PFB6-7AIB	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	16,34	€
	BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de	0,04000	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,41000	€
	BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de l	1,29540	€
	BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,71400	€
			Altres conceptes	13,88060	€
P-797	PFB6-7AJ5	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	12,23	€
	BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,47400	€
	BFB5-1PN7	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de l	0,93840	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 169

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de	0,04000	€
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,37000	€
			Altres conceptes	10,40760	€
P-798	PFB6-Z001	m	Posta en marxa d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i reg La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE HS4 incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells	1.545,00	€
			La posta en marxa inclou: · instal·lacions interiors: - proves de resistència mecànica, d'estanqueïtat de canalitzacions, elements i accessoris. - mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament - comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control - purga completa de l'aire de la instal·lació, prova de pressió segons procediment descrit al CTE (assaig A de la norma UNE-CEN/TR 12108:2015IN - comprovació d'aïllament per evitar condensacions i la seua correcta execució - comprovació d'incompatibilitats entre materials i aigua i entre diferents tipus de materials · instal·lació d'ACS: - mesures de cabal i temperatura de l'aigua en els punts de consum, tenint en compte el tipus d'instal·lació de baix risc de proliferació de la legionel·la - mesura del temps que tarda en sortir l'ACS pels punts de consum - programació i regulació de temperatures de consigna del sistema de producció d'ACS per bomba de calor, així com les temperatures d'entrada i sortida de condensació - prova de xoc tèrmic a 70°C - comprovació d'aïllament per evitar pèrdues tèrmiques la seua correcta execució · grup de pressió: - posta en marxa segons instruccions del fabricant - programació i regulació del control de l'equip · acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la: - neteja de l'acumulador abans de l'omplerta - comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador - programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament · configuració de temps de reg de cada zona		
	BFB5-Z001	m	Posta en marxa d'instal·lacions per al subministrament d'aigua	1.500,00000	€
			Altres conceptes	45,00000	€
P-799	PFB6-Z002	u	Inspecció de les instal·lacions de protecció contra incendis (evacuació, detecció, extinció, elements de compartimentació, etc) per part d'una ECA autoritzada	1.545,00	€
	BFB5-Z001	m	Posta en marxa d'instal·lacions per al subministrament d'aigua	1.500,00000	€
			Altres conceptes	45,00000	€
P-800	PFB6-Z003	m	Notes els capítols de fontaneria. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · instal·lació d'aigua potable: tots els materials compatibles amb aigua per al consum humà, tant de tubs, com dipòsits o accessoris · tots els aparells sanitaris amb sifó · elements antiariets a la part superior dels muntants · tubs de fontaneria aeris amb polietilè reticulat · tubs de fontaneria enterrats amb polietilè d'alta densitat · tubs de sanejament aeri de PVC · tubs de sanejament a pressió (després de bombes d'elevació) de polietilè d'alta densitat · tubs d'extinció d'incendis aeris amb acer negre · suports, unions entre tubs, accessoris, compensació de dilatacions, segons recomanacions del fabricant.	0,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 170

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			· les bombes d'elevació d'aigües residuals o pluvials s'instal·len dins dels pous per a la recollida d'aigua i la seua instal·lació Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.		
			Sense descomposició	0,00000	€
P-801	PFB6-Z004	u	L'empresa adjudicatària ha de realitzar un càlcul detallat de la xarxa hidràulica d'extinció d'incendi, selecció de material (ruixadors, tuberies, valvuleria, bomba, etc) i replanteig de la posició d'equips d'extinció abans de la compra de material i la seva instal·lació. La proposta de projecte es per permetre una valoració d'aquests instal·lació.	515,00	€
			Sense descomposició	515,00000	€
P-802	PFB6-Z103	u	Notes del capítol de fontaneria de la cuina. Per a la instal·lació de fontaneria de la cuina s'han de seguir els següents Criteris del CEB (Consorci d'Educació de Barcelona), indicats al document "Criteris funcionals Disseny de cuines Escoles de Barcelona". Es llisten a continuació: · La instal·lació s'ha de realitzar amb coure i ha d'anar aïllada segons RITE. · La secció mínima de les canonades serà de 16x18 mm. · Totes les baixades encastades i a amb tub corrugat amb distinció de colors (AFS-ACS). · Cada espai disposarà d'una aixeta de tall instal·lada a cada local humit, a una alçada accessible (sota del fals sostre) per l'equip mantenidor del centre. Cada una de les preses d'aigua disposarà d'una clau de pas individual, en el cas que la canonada vingui per dalt es situarà a 1,80 m. · Les claus de tall s'instal·laran encastades als paraments verticals. · S'haurà de preveure al menjador unes piques per omplir gerres d'aigua. · Les piques dels alumnes disposaran de dues aixetes i d'una vàlvula tall encastada i situada a una alçada de 1,80 m. · S'instal·larà un circuit d'aigua descalcificada per donar subministrament als equips que ho requereixen (Rentaplats, Forn Mixt).	0,00	€
			Sense descomposició	0,00000	€
P-803	PFC0-4HZM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	4,83	€
	BFWA-0AP4	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,19500	€
	BFC0-0AG3	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-E	0,81600	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,45100	€
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 m	0,07000	€
			Altres conceptes	3,29800	€
P-804	PFC0-4HZP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	5,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 171

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,11000	€
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,22500	€
	BFC0-0AFF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-E	1,34640	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,49350	€
			Altres conceptes	3,61510	€
P-805	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	7,60	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,60800	€
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 m	0,16000	€
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,39900	€
	BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-E	2,19300	€
			Altres conceptes	4,24000	€
P-806	PFC0-4HZV	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	9,99	€
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,87000	€
	BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-E	3,53940	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,74800	€
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	0,24000	€
			Altres conceptes	4,59260	€
P-807	PFC0-4HZY	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:	13,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 172

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 m	0,30000	€
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,39800	€
	BFC0-0AFI	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-E	5,59980	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,84000	€
			Altres conceptes	4,97220	€
P-808	PFC0-4I01	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	16,28	€
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 m	0,37000	€
	BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	1,92300	€
	BFC0-0AFJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-E	7,37460	€
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,39600	€
			Altres conceptes	6,21640	€
P-809	PFC0-4I04	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	24,38	€
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	2,15100	€
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 m	0,43000	€
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,35750	€
	BFC0-0AFK	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-E	11,12820	€
			Altres conceptes	9,31330	€
P-810	PFC0-Z001	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ‘‘Raised Pressure’’ amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 20x2.8mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 173

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,45100	€
	BFC0-Z001	m	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=20x2.8mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,dific.mitjà,col.sup	1,34640	€
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 m	0,07000	€
	BFWA-0AP4	u	Accessorí per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,19500	€
			Altres conceptes	3,30760	€
P-811	PFC0-Z002	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ´´Raised Pressure´´ amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 25x3.5mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	6,66	€
	BFC0-Z002	m	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=25x3.5mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,dific.mitjà,col.sup	2,19300	€
	BFWA-0AP5	u	Accessorí per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,22500	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,11000	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,49350	€
			Altres conceptes	3,63850	€
P-812	PFC0-Z004	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ´´Raised Pressure´´ amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 40x4.5 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	11,25	€
	BFC0-Z004	m	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=40x4.5 mm,sèrie S4, SDR9,soldat,dific.mitjà,col.superf.	4,76340	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 174

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	0,24000	€
	BFWA-0AP6	u	Accessorí per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,87000	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,74800	€
			Altres conceptes	4,62860	€
P-813	PFC0-Z006	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ´´Raised Pressure´´ amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 63x7.1mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	18,11	€
	BFWA-0APD	u	Accessorí per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	1,92300	€
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,39600	€
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 m	0,37000	€
	BFC0-Z006	m	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=63x7.1mm,sèrie S4, SDR9,soldat,dific.mitjà,col.superf.	9,15960	€
			Altres conceptes	6,26140	€
P-814	PFC0-Z202	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	6,15	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,49350	€
	BFWA-0AP5	u	Accessorí per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,22500	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,11000	€
	BFC0-Z202	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 sego	1,70340	€
			Altres conceptes	3,61810	€
P-815	PFC0-Z203	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA:	7,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 175

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 m	0,16000	€
	BFC0-Z203	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons	2,19300	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,60800	€
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,39900	€
			Altres conceptes	4,24000	€
P-816	PFC0-Z204	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	9,99	€
	BFC0-Z204	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons	3,53940	€
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	0,24000	€
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,87000	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,74800	€
			Altres conceptes	4,59260	€
P-817	PFC0-Z205	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	13,11	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,84000	€
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 m	0,30000	€
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,39800	€
	BFC0-Z205	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons	5,59980	€
			Altres conceptes	4,97220	€
P-818	PFC0-Z206	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les	16,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 176

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,39600	€
	BFC0-Z206	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons	7,37460	€
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 m	0,37000	€
	BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	1,92300	€
			Altres conceptes	6,21640	€
P-819	PFC0-Z207	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	24,38	€
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 m	0,43000	€
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,35750	€
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	2,15100	€
	BFC0-Z207	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons	11,12820	€
			Altres conceptes	9,31330	€
P-820	PFC0-Z208	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	34,29	€
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,22100	€
	BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	2,37900	€
	BFC0-Z208	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons	17,71740	€
	BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 m	0,50000	€
			Altres conceptes	12,47260	€
P-821	PFC0-Z209	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin	46,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 177

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	BFWA-0APA	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	2,89800	€
	BFC0-Z209	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons	25,59180	€
	B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	1,33100	€
	BFYF-0AQ5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 m	0,50000	€
			Altres conceptes	15,68920	€
P-822	PFC0-Z210	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 125x11,4 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	53,59	€
	BFYF-0AQ9	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 m	0,64000	€
	BFWA-0APE	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, per a soldar	2,00000	€
	BFC0-Z210	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 125x11,4 mm, sèrie S 5 sego	32,98680	€
	B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	1,48500	€
			Altres conceptes	16,47820	€
P-823	PFC0-Z211	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 160x14,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	43,21	€
	B0A1-07K1	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	1,50300	€
	BFWA-0AP2	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 160 mm de diàmetre, per a soldar	2,67800	€
	BFC0-Z211	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 160x14,6 mm, sèrie S 5 sego	19,55340	€
	BFYF-0APX	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 160 m	1,00000	€
			Altres conceptes	18,47560	€
P-824	PFC0-Z212	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 200x18,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels	152,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 178

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	BFC0-Z212	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 200x18,2 mm, sèrie S 5 sego	116,81040	€
	B0A1-07JG	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 200 mm de diàmetre interior	1,55600	€
	BFYF-0AQK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 200 m	1,24000	€
			Altres conceptes	33,13360	€
P-825	PFC0-Z306	m	Suministro y montaje de tubería pre aislada compuesta por tubería interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe de polipropileno copolímero random reforzada con fibra de vidrio, (1/4)PPR / (2/4)PPR+FV / (1/4)PPR, SDR 11 Serie 5, de diámetro 63 mm y 5,8 mm de espesor. Sistema pre aislado con capa intermedia de Poliuretano Expandido Rígido (PUR) de 23,5 mm de espesor y resistente a los rayos UV mediante tubería exterior de Polietileno de alta densidad PEHD de diámetro 110 mm y 2,6 mm de espesor. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	91,17	€
	BFWA-Z006	u	Accesori (colze, T, manguito) per a tuberia preaïllada, D63	5,52000	€
	BFV0-Z007	m	Tubería PP-R Compuesto Pre-aislado NIRON CLIMA BETA ALL PRO SDR11 D=75m	81,86850	€
			Altres conceptes	3,78150	€
P-826	PFC0-Z308	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 75 mm de diàmetre i 6,8 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 42,5 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	92,89	€
	BFV0-Z007	m	Tubería PP-R Compuesto Pre-aislado NIRON CLIMA BETA ALL PRO SDR11 D=75m	81,86850	€
	BFWA-Z007	u	Accesori (colze, T, manguito) per a tuberia preaïllada, D75	7,18600	€
			Altres conceptes	3,83550	€
P-827	PFC0-Z309	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 110 mm de diàmetre i 10 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 45 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 200 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	142,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 179

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
	BFWA-Z009	u	Accesori (colze, T, manguito) per a tuberia preaïllada, D110	18,26500	€
	BFV0-Z009	u	Tuberia PP-R Compuesto Pre-aislado PP-RCT SDR 11 D=110mm	119,30100	€
			Altres conceptes	5,23400	€
P-828	PFC0-Z3X8	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 90 mm de diàmetre i 8,2 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 35 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	113,47	€
	BFV0-Z008	u	Tuberia PP-R Compuesto Pre-aislado PP-RCT SDR 11 D=90mm	94,87800	€
	BFWA-Z008	u	Accesori (colze, T, manguito) per a tuberia preaïllada, D90	12,85750	€
			Altres conceptes	5,73450	€
P-829	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat	1,52	€
	BFM6-10K0	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades	0,44880	€
			Altres conceptes	1,07120	€
P-830	PFM6-Z001	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat	1,69	€
	BFM6-Z001	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 25 mm, per a protecció de canonades	0,62000	€
			Altres conceptes	1,07000	€
P-831	PFQ0-3KJ2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	33,13	€
	BFQ0-ODDI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	25,16340	€
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèric	0,11500	€
			Altres conceptes	7,85160	€
P-832	PFQ0-3KJ4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	35,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 180

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-0DDK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	27,30540	€
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèric	0,11500	€
			Altres conceptes	8,50960	€
P-833	PFQ0-3KJ7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	56,54	€
	BFQ0-0DDP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	47,85840	€
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèric	0,14500	€
			Altres conceptes	8,53660	€
P-834	PFQ0-3KKA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	5,61	€
	BFQ0-0DEW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,12200	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèric	0,02500	€
			Altres conceptes	4,46300	€
P-835	PFQ0-3KKC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	5,72	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèric	0,02500	€
	BFQ0-0DEY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,22400	€
			Altres conceptes	4,47100	€
P-836	PFQ0-3KKE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	6,39	€
	BFQ0-0DF2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,59120	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèric	0,02500	€
			Altres conceptes	4,77380	€
P-837	PFQ0-3KKG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	7,50	€
	BFQ0-0DF4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	2,09100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 181

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,02500	€
			Altres conceptes	5,38400	€
P-838	PFQ0-3KLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	9,34	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07000	€
			Altres conceptes	4,69200	€
	BFQ0-0DCZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	4,57800	€
			Altres conceptes	4,57800	€
P-839	PFQ0-3KLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	9,40	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07000	€
			Altres conceptes	4,75320	€
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	4,57680	€
			Altres conceptes	4,57680	€
P-840	PFQ0-3KLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	10,66	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07000	€
			Altres conceptes	5,69160	€
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	4,89840	€
			Altres conceptes	4,89840	€
P-841	PFQ0-3KLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	11,98	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07000	€
			Altres conceptes	6,39540	€
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	5,51460	€
			Altres conceptes	5,51460	€
P-842	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	14,95	€
	BFQ0-0DGU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	9,26160	€
			Altres conceptes	0,09000	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,09000	€
			Altres conceptes	0,09000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 182

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,59840	€
P-843	PFQ0-3KME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	18,20	€
	BFQ0-0DH5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	12,96420	€
			Altres conceptes	0,11500	€
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	5,12080	€
			Altres conceptes	5,12080	€
P-844	PFQ0-3KMF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	19,77	€
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,11500	€
			Altres conceptes	13,91280	€
	BFQ0-0DH6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	5,74220	€
			Altres conceptes	5,74220	€
P-845	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	16,86	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,09000	€
			Altres conceptes	10,83240	€
	BFQ0-0DGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	5,93760	€
			Altres conceptes	5,93760	€
P-846	PFQ0-3KON	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	18,99	€
	BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	12,32160	€
			Altres conceptes	0,09000	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	6,57840	€
			Altres conceptes	6,57840	€
P-847	PFQ0-3KOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	20,46	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,09000	€
			Altres conceptes	13,46400	€
	BFQ0-0DK8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	6,90600	€
			Altres conceptes	6,90600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 183

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-848	PFQ0-3KOS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	22,74	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,09000	€
	BFQ0-0DKA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	15,67740	€
			Altres conceptes	6,97260	€
P-849	PFQ0-3KOX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	36,62	€
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,14500	€
	BFQ0-0DKU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	29,95740	€
			Altres conceptes	6,51760	€
P-850	PFQ0-3KOY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	38,86	€
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,14500	€
	BFQ0-0DKW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	31,55880	€
			Altres conceptes	7,15620	€
P-851	PFQ0-3KOZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	40,92	€
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,14500	€
	BFQ0-0DKX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	33,27240	€
			Altres conceptes	7,50260	€
P-852	PFQ0-3KP0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	43,82	€
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,14500	€
	BFQ0-0DKY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	36,08760	€
			Altres conceptes	7,58740	€
P-853	PFQ0-3LNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 184

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.		
	BFQ0-0DFF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,67280	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07000	€
			Altres conceptes	5,36720	€
P-854	PFQ0-3LNP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	8,21	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07000	€
	BFQ0-0DFJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	2,16240	€
			Altres conceptes	5,97760	€
P-855	PFQ0-3LNT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	9,67	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07000	€
	BFQ0-0DFN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	3,00900	€
			Altres conceptes	6,59100	€
P-856	PFQ0-3LNX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	10,84	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07000	€
	BFQ0-0DFR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	3,57000	€
			Altres conceptes	7,20000	€
P-857	PFQ0-3LNY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	12,25	€
	BFQ0-0DIV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	4,36560	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07000	€
			Altres conceptes	7,81440	€
P-858	PFQ0-3LQV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	13,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 185

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-0DIY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temp	5,37540	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica	0,07000	€
			Altres conceptes	8,43460	€
P-859	PFR0-3NE9	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	15,04	€
	BFR0-0D7X	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6	7,50720	€
	BFW1-0CVS	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm d	1,08450	€
	BFY7-0DWB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de ca	0,27500	€
			Altres conceptes	6,17330	€
P-860	PFR0-3NHP	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 90 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	18,80	€
	BFY7-0DWC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de ca	0,31000	€
	BFW1-0CVT	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 90 mm d	1,22400	€
	BFR0-0D7Y	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 90 mm de diàmetre i 0,6	9,83280	€
			Altres conceptes	7,43320	€
P-861	PFR0-3NK4	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	22,48	€
	BFR0-0D7Z	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 110 mm de diàmetre i 0,	13,28040	€
	BFW1-0CVU	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm	1,32000	€
	BFY7-0DWD	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de ca	0,34000	€
			Altres conceptes	7,53960	€
P-862	PFR0-3NK5	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	18,03	€
	BFR0-0D80	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,	8,29260	€
	BFY7-0DWE	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de ca	0,37000	€
	BFW1-0CVV	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm	1,38000	€
			Altres conceptes	7,98740	€
P-863	PFR0-3NK8	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 150 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	34,05	€
	BFY7-0DW9	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de ca	0,43500	€
	BFR0-0D7V	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 150 mm de diàmetre i 0,	22,35840	€
	BFW1-0CVQ	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 150 mm	1,65900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 186

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	9,59760	€
P-864	PFR0-3NK9	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	36,32	€
	BFR0-0D6U	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 160 mm de diàmetre i 0,	24,43920	€
	BFW1-0CVY	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm	1,76400	€
	BFY7-0DWH	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de ca	0,45000	€
			Altres conceptes	9,66680	€
P-865	PFR0-3NKB	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	38,02	€
	BFY7-0DWN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de ca	0,52500	€
	BFW1-0CW4	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm	1,97400	€
	BFR0-0D70	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 180 mm de diàmetre i 0,	25,80600	€
			Altres conceptes	9,71500	€
P-866	PFR0-3NKC	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	38,87	€
	BFR0-0D72	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 190 mm de diàmetre i 0,	26,50980	€
	BFY7-0DWP	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de ca	0,53500	€
	BFW1-0CW6	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm	2,08950	€
			Altres conceptes	9,73570	€
P-867	PFR0-3NKE	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 210 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	41,52	€
	BFY7-0DWQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de ca	0,57500	€
	BFW1-0CW7	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 210 mm	2,53950	€
	BFR0-0D73	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 210 mm de diàmetre i 0,	28,01940	€
			Altres conceptes	10,38610	€
P-868	PG10-Z001	u	Armari QGBT. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per armaris s i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotlada, kits de perfil·eria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 1500x275x2000 instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament.	7.167,46	€
	BG10-Z001	u	Armari QGBT. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada.	6.500,00000	€
			Altres conceptes	667,46000	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 187

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-869	PG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metal·lic classe I, 5 files x 24mòduls, 120M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 120 mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636WT o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	1.625,92	€
	BG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metal·lic classe I, 5 files x 24mòduls, 120M Altres conceptes	1.521,23000 104,69000	€ €
P-870	PG10-Z003	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24 mòduls, 72M Caixa de distribució superfície material plàstic. 600x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD32DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	861,42	€
	BG10-Z003	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24 mòduls, 72M Altres conceptes	778,99000 82,43000	€ €
P-871	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	1.021,25	€
	BG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Altres conceptes	934,17000 87,08000	€ €
P-872	PG10-Z008	u	Armari de distribució mural de material metal·lic classe I, 6 files x 36mòduls, 216M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 150mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636Wt o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	1.625,92	€
	BG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metal·lic classe I, 5 files x 24mòduls, 120M Altres conceptes	1.521,23000 104,69000	€ €
P-873	PG11-Z001	u	Quadre elèctric amb tots els components necessaris per a la protecció del cablejat del costat de CC: Connexions Fins a 6 MPPT 2 cadenes independents per MPPT Total: 12 entrades i 12 sortides Proteccions incloses Fusibles: Base + fusible de 20 A tipus gPV Interruptors-seccionadors: 2 circuits de 25 A Protecció contra sobretensions: Tipus: Tipus II + I Tensió màxima: 1000 Vdc Garanteix la seguretat de la instal·lació davant de sobretensions transitòries	875,56	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 188

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Caixa envoltent Material: Polièster reforçat amb fibra de vidre, autoextingible Tapa: Policarbonat transparent Part inferior equipada amb premsaestopes M16 (per a cables fins a 25 mm²) Dimensions: 540 x 720 x 201 mm Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Altres conceptes	875,56000	€
P-874	PG11-Z002	u	Caixa modular de connexió equipada amb protecció automàtica, diferencial i sobretensions: Interruptor automàtic Tetrapolar, 80A, corba C Poder de tall: 10 kA Norma: UNE-EN 60898-1 Interruptor diferencial Tetrapolar, tipus A Sensibilitat: 30 mA Compatible amb corrents alterns i components de corrent continu Protegit contra dispars intempestius (fins a 0,25 kA) Norma: UNE-EN 61008-1 Protecció contra sobretensions Tipus II Corrent nominal de descàrrega (In): 20 kA Corrent màxima de descàrrega (Imax): 40 kA Tensió residual (Up): 1,5 kV Norma: UNE-EN 61643-11 Inclou protecció amb fusible associada Armari: Material: ABS + PC de doble aïllament (Classe II) Resistència a impactes: IK08 Apte per a ús exterior Dimensions: 286 x 418 x 148 mm Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	990,19	€
			Altres conceptes	990,19000	€
P-875	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de complementari en cas d'existir. Inclou: · projecte o memòria tècnica · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció de l'ECA · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Característiques: · potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 178	1.545,00	€
	BG11-Z010	u	Legalització instal·lació electrica de baixa tensió	1.500,00000	€
			Altres conceptes	45,00000	€
P-876	PG11-Z011	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou la instal·lació de producció fotovoltaica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Totes la documentació necessaria a entregar a la companyia distribuïdora, comercialitzadora, etc, fins que la instal·lació pugui compensar els exedents. Característiques: · potència màxima de producció fotovoltaica, kW: 50	1.287,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 189

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG11-Z011	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou la instal·lació de producció	1.250,00000	€
			Altres conceptes	37,50000	€
P-877	PG12-DHAS	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	10,92	€
	BG12-0G64	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	1,69000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€
			Altres conceptes	8,92000	€
P-878	PG12-DHB2	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	11,29	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	2,05000	€
			Altres conceptes	8,93000	€
P-879	PG12-DHEM	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	17,03	€
	BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40	2,99000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€
			Altres conceptes	13,73000	€
P-880	PG13-E312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	16,62	€
	BG13-0G16	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-4	3,92000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
			Altres conceptes	12,39000	€
P-881	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	25,54	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
	BG13-0G08	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-4	5,08000	€
			Altres conceptes	20,15000	€
P-882	PG13-E31M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	36,31	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
	BG13-0G0N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-4	14,00000	€
			Altres conceptes	22,00000	€
P-883	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	26,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 190

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-5	6,34000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
			Altres conceptes	20,19000	€
P-884	PG13-Z001	u	Caixa de control preinstal·lació kit de projecció/pantalla per a les aules, 145x85x50mm (mesures segons CEB i departament d'educació), per a recepció de tubs d'electricitat/telecos/megafonia i elements de control del sistema. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	66,66	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
	BG13-Z001	u	Caixa de control preinstal·lació kit de projecció/pantalla per a les aules, 145x85x50mm	45,00000	€
			Altres conceptes	21,35000	€
P-885	PG19-DGIT	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	269,51	€
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	11,71000	€
	BG16-0BW6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons e	178,28000	€
			Altres conceptes	79,52000	€
P-886	PG19-Z001	u	Caixa seccionament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	305,57	€
	BG16-Z001	u	Caixa seccionament	225,00000	€
			Altres conceptes	80,57000	€
P-887	PG19-Z003	u	Partida per al desmuntatge del transformador existent. Inclou tots els treballs d'adequació d'instal·lacions descrits al pressupost E-distribución (sol·licitud 0001145334). Es transcriuen a continuació els càrrecs imputables al client: · desmont todo tipo apartamenta en ct/cti · trazado puntual circuito subt mt/bt · cable aisl.red.pant. al 18/30kv 1x240mm2 · exploracion e informe diagnostico csmt · desmontaje trafo acceso directo · permisos · zanja tipo b · legalitzacio · projectes · retiro continuo tierras · cata localizacion servicios · demolicion y reposicion panot/baldosa · cambio panot sin demolicion · tendido simple mt · informe de cruces y paralelismos · desmontaje cable mt/bt cualquier seccion · desmont varilla arranque circ (3 fases) · taxes · empalme monob frio 18/30kv 150 a 240mm2 · cata de tendido/empalmes · plano "as built" red subt mt/bt <15m · direcció d'obra/icio	12.286,40	€
			Sense descomposició	12.286,40000	€
P-888	PG1D-H9VV	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles),	1.774,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 191

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BG1B-H64N	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual	1.579,70000	€
			Altres conceptes	195,03000	€
P-889	PG1D-Z001	u	Notes els capítols d'electricitat i enllumenat. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF · cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS) · cablejat en tub H07Z1-K (AS) · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) · als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques · el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles. · les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment · cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència · les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	0,00	€
			Sense descomposició	0,00000	€
P-890	PG1D-Z002	u	Posta en marxa d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat. La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al REBT i CTE incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells La posta en marxa inclou: · verificacions segons la norma UNE-HD 60.364-6 · verificacions per examen: comprovació el material elèctric instal·lat segons prescripcions de projecte, el REBT i els fabricants; existència de mesures contra xocs elèctrics per contacte directe de parts en tensió (aïllaments, evolvents...), existència de mesures contra contactes indirectes (degut a fallades d'aïllament), calibrat de dispositius de protecció, existència d'elements contra incendi (passos d'instal·lacions entre sectors), identificació de circuits, esquemes, correcta execució de connexions, · verificacions per mesures: mesura de la continuïtat dels conductors de protecció, mesura de la resistència de posta a terra, mesura de la resistència d'aïllament entre conductors, mesura de la corrent de fuga, comprovació del dispar dels diferencials, comprovació de la seqüència de fases en equips trifàsics, mesura de la impedància de bucle · verificació de la correcta regulació del sistema de control d'enllumenat i mesura de nivells lumínics	1.545,00	€
	BG1B-Z049	u	Posta en marxa d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat	1.500,00000	€
			Altres conceptes	45,00000	€
P-891	PG25-AZHC	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	17,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 192

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.		
	BGWG-MH4P	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 90 mm d'amplària, de 40 mm d'alç	1,74000	€
	BG23-2IXT	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiment	7,11960	€
	BG2C-2YF3	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 40 mm	0,90000	€
			Altres conceptes	7,56040	€
P-892	PG2J-4C7L	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	28,02	€
	BGY1-1P29	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanit	3,85000	€
	BGWA-0AMY	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	2,23000	€
	BG2J-0BEZ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i am	10,09000	€
	BG29-1ZSS	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'am	2,07000	€
			Altres conceptes	9,78000	€
P-893	PG2J-4C7M	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	32,31	€
	BG2J-0BF0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i am	12,13000	€
	BGWA-0AMZ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	2,74000	€
	BG29-1ZSI	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 150 mm d'am	2,73000	€
	BGY1-1P2A	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanit	4,81000	€
			Altres conceptes	9,90000	€
P-894	PG2J-4C7N	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	35,71	€
	BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanit	5,06000	€
	BGWA-0AN0	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	3,17000	€
	BG2J-0BF1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i am	14,12000	€
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'am	3,36000	€
			Altres conceptes	10,00000	€
P-895	PG2N-EUFR	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	7,28	€
	BG2Q-1KTG	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagado	5,24280	€
			Altres conceptes	2,03720	€
P-896	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	4,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 193

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2Q-1KTC	m	La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.		
			Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,71320	€
			Altres conceptes	1,67680	€
P-897	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	3,81	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,15220	€
			Altres conceptes	1,65780	€
P-898	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	2,86	€
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,47900	€
			Altres conceptes	1,38100	€
P-899	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	6,70	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,68180	€
			Altres conceptes	2,01820	€
P-900	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,76	€
	BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,68340	€
			Altres conceptes	1,07660	€
P-901	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,24	€
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,18360	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 194

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-902	PG2N-EUH7	m	Altres conceptes	1,05640	€
			Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,33	€
			Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,26520	€
	BG2Q-1KSU	m	Altres conceptes	1,06480	€
P-903	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,40	€
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,33660	€
			Altres conceptes	1,06340	€
P-904	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,58	€
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,51000	€
			Altres conceptes	1,07000	€
P-905	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,33	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,26520	€
			Altres conceptes	1,06480	€
P-906	PG2N-EUJE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	3,81	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,15220	€
			Altres conceptes	1,65780	€
P-907	PG2P-6SZ2	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	7,34	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 195

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.		
	BG2P-1KUI	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	4,05960	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	3,14040	€
P-908	PG2P-6SZ6	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	3,68	€
	BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,96900	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,57100	€
P-909	PG2P-6SZL	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	4,33	€
	BG2P-1KUX	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,41780	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,77220	€
P-910	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	4,95	€
	BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,98900	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,82100	€
P-911	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	6,10	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	BG2P-1KUG	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	2,94780	€
			Altres conceptes	3,01220	€
P-912	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	3,30	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 196

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,75480	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,40520	€
P-913	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,68	€
	BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,96900	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,57100	€
P-914	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	4,24	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	BG2P-1KUX	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,41780	€
			Altres conceptes	2,68220	€
P-915	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'exceés previst per a les connexions.	2,48	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	1,72380	€
			Altres conceptes	0,75620	€
P-916	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'exceés previst per a les connexions.	3,17	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	2,38680	€
			Altres conceptes	0,78320	€
P-917	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'exceés previst per a les connexions.	4,19	€
	BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	3,37620	€
			Altres conceptes	0,81380	€
P-918	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'exceés previst per a les connexions.	6,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 197

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	4,69200	€
				2,02800	€
P-919	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	4,48	€
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	3,66180	€
				0,81820	€
P-920	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	9,58	€
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	7,46640	€
				2,11360	€
P-921	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	13,37	€
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	11,14860	€
				2,22140	€
P-922	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	19,68	€
	BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	16,80960	€
				2,87040	€
P-923	PG33-E451	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	28,51	€
	BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	25,38780	€
				3,12220	€
P-924	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575	4,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 198

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2VV	m	amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	3,27420	€
				0,80580	€
P-925	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	12,31	€
	BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	10,11840	€
				2,19160	€
P-926	PG33-E74U	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	44,32	€
	BG33-G2RZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	35,29200	€
				9,02800	€
P-927	PG33-E74Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	2,34	€
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	1,40760	€
				0,93240	€
P-928	PG33-E76F	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	3,54	€
	BG33-G2WV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	2,58060	€
				0,95940	€
P-929	PG33-E7BA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	1,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 199

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, cons	0,53040	€
			Altres conceptes	0,89960	€
P-930	PG35-Z001	m	Posada a terra dels elements metàl·lics de la construcció (per eliminació de càrregues d'electricitat estàtica i corrents de defecte) com ara: mobiliari i xassís equips, conductes i canonades metàl·liques, safates metàl·liques, estructura de fals sostre o terra tècnic (connectada per dos punts diferents com a mínim), estructura d'ascensor, estructures metàl·liques, suportació de instal·lacions, dipòsits i acumuladors, portes metàl·liques, estanteries metàl·lique, qualsevol massa susceptible de quedar en tensió, fins i tot conductors protecció i d'unió equipotencial formada per cables de designació H07Z1-K (AS) Type 2 de 2,5mm2 (si tenen algun tipus de protecció mecànica, com tub corrugat) o 4mm2 si no tenen cap tipus de protecció mecànica. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	1,47	€
	BG35-HIUU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	0,23500	€
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,09000	€
	BG35-HIW3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	0,36500	€
	BGWF-0ARM	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE H07V-R,	0,04800	€
			Altres conceptes	0,73200	€
P-931	PG38-AIE0	m	Canal electrificada prefabricada per a la distribució elèctrica amb conductors de coure, monofàsic (L+N+PE), de 25 A d'intensitat nominal, constituïda per un perfil portador monocasc, tancat, de xapa d'acer galvanitzat en calent amb funcions de conductor de protecció, cablejat interior amb conductors de coure rígid de secció semiplana bloc d'unió a un extrem per a la connexió, amb 2 bases de connexió cada 3 m amb grau de protecció IP55 muntada superficialment amb estreps CRITERI D'AMIDAMENT: CANALS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT, entre els extrems de la canalització conductora.	33,24	€
	BG38-2HND	m	Canal electrificada prefabricada per a la distribució elèctrica amb conductors de coure,	14,91000	€
	BGWF-0ARA	u	Conjunt d'accessoris de fixació per a muntatge de directa al parament vertical o horitzo	0,16500	€
			Altres conceptes	18,16500	€
P-932	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	5,38	€
	BG3I-06VY	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2	0,40800	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32000	€
			Altres conceptes	4,65200	€
P-933	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	9,95	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,28480	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32000	€
			Altres conceptes	7,34520	€
P-934	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	14,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 200

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,28480	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,21000	€
			Altres conceptes	11,88520	€
P-935	PG3B-E7EI	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	13,91	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32000	€
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,26400	€
			Altres conceptes	10,32600	€
P-936	PG3B-E7EJ	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	18,12	€
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,26400	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,21000	€
			Altres conceptes	14,64600	€
P-937	PG42-Z001	u	Barra qeuipotencial amb aïlladors. Pont de comprovació, desconnexió i compensació del potencial per a sistemes de posada a terra. Es pot instal·lar en arquetes de registre, o fixades directament a paret. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	113,78	€
	BG42-Z001	u	Barra qeuipotencial amb aïlladors.	99,00000	€
			Altres conceptes	14,78000	€
P-938	PG44-BIK6	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	64,07	€
	BG44-2R7P	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25	51,31000	€
			Altres conceptes	12,76000	€
P-939	PG44-BILC	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	69,10	€
	BG44-2R7L	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25	56,20000	€
			Altres conceptes	12,90000	€
P-940	PG44-BILP	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	84,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 201

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG44-2R85	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4N	71,12000	€
			Altres conceptes	13,35000	€
P-941	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	38,09	€
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	25,13000	€
			Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
			Altres conceptes	12,58000	€
P-942	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	41,89	€
	BG49-189T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	28,82000	€
			Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
			Altres conceptes	12,69000	€
P-943	PG47-ELRP	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	74,19	€
	BG49-18B0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	59,26000	€
			Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
			Altres conceptes	14,55000	€
P-944	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	38,55	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	25,58000	€
			Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
			Altres conceptes	12,59000	€
P-945	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	42,39	€
	BG49-18GM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	29,31000	€
			Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
			Altres conceptes	12,70000	€
P-946	PG47-ELY7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres	66,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 202

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWD-0AS2	u	elèctrics.		
			Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	51,78000	€
	BG49-18HI	u	Altres conceptes	14,33000	€
P-947	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	75,22	€
	BG49-18HL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	60,26000	€
			Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
			Altres conceptes	14,58000	€
P-948	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	69,32	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
	BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	54,53000	€
			Altres conceptes	14,41000	€
P-949	PG47-EM5C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	78,44	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
	BG49-18ON	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	63,38000	€
			Altres conceptes	14,68000	€
P-950	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	72,52	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
	BG49-18S4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	57,63000	€
			Altres conceptes	14,51000	€
P-951	PG47-EM8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	82,25	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 203

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG49-18S7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	67,08000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
			Altres conceptes	14,79000	€
P-952	PG47-EMF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	134,35	€
	BG49-18Z7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	114,58000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
			Altres conceptes	19,39000	€
P-953	PG47-EMJU	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	147,78	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
	BG49-1935	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	127,62000	€
			Altres conceptes	19,78000	€
P-954	PG47-EMNC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	217,06	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
	BG49-1954	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	194,88000	€
			Altres conceptes	21,80000	€
P-955	PG47-EOE8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	174,48	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
	BG49-192l	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	153,54000	€
			Altres conceptes	20,56000	€
P-956	PG4A-EOU	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1.476,86	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 204

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG48-19DY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxim	1.403,79000	€
			Altres conceptes	72,69000	€
P-957	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	144,63	€
	BG4L-09XM	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tet	119,34000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
			Altres conceptes	24,94000	€
P-958	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	96,60	€
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	77,34000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
			Altres conceptes	18,91000	€
P-959	PG4B-DWYl	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	171,54	€
	BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	145,47000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
			Altres conceptes	25,72000	€
P-960	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	148,42	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	123,02000	€
			Altres conceptes	25,05000	€
P-961	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	235,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 205

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG4L-09XV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	207,29000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
			Altres conceptes	27,58000	€
P-962	PG4B-DWZ2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	237,08	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
	BG4L-09X3	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetra	209,10000	€
			Altres conceptes	27,63000	€
P-963	PG4B-DWZ5	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	264,88	€
	BG4L-09XX	u	Relé d'emissió per interruptors magnetotèrmics comptacate o caixa emotllada, totalme	236,09000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
			Altres conceptes	28,44000	€
P-964	PG4B-DX3A	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	165,86	€
	BG4L-09XA	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tet	139,95000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
			Altres conceptes	25,56000	€
P-965	PG4B-DX3G	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	171,54	€
	BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	145,47000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
			Altres conceptes	25,72000	€
P-966	PG4B-DX3K	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres	346,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 206

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elèctrics.		
	BG4L-09X7	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tet	315,64000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
			Altres conceptes	30,83000	€
P-967	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relé diferencial, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	172,56	€
	BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commanda	161,80000	€
			Altres conceptes	10,76000	€
P-968	PG4F-Z001	u	Bobina de protección contra las sobretensiones, 230V AC Marca i model: Hager, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	172,56	€
	BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commanda	161,80000	€
			Altres conceptes	10,76000	€
P-969	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	212,00	€
	BG4F-21TR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxi	190,89000	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,38000	€
			Altres conceptes	20,73000	€
P-970	PG4J-J004	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, muntat en carril DIN i amb les connexions fetes	108,27	€
	BG4N-IZZU	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, con	76,45000	€
			Altres conceptes	31,82000	€
P-971	PG4J-Z001	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, muntat en carril DIN i amb les connexions fetes	128,87	€
	BG4N-Z001	u	Guardamotor termomag.tripolar(3P) 690V reg.tèrm.10 a 16,00A,col.	96,45000	€
			Altres conceptes	32,42000	€
P-972	PG4L-Z001	u	Relé diferencial, inclou toroidal i bobina de dispar del magnetotèrmic, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat Classe A	484,06	€
	BG4K-J0U5	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,1 A i de 35 mm de di	85,65000	€
	BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commuta	211,04000	€
	BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commanda	161,80000	€
			Altres conceptes	25,57000	€
P-973	PG4M-DRE1	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 400 A, amb base de grandària 2, muntat superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les	43,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 207

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
	BG4I-0A1S	u	Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 400 A amb base de grandària 2	29,20000	€
	BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	0,78000	€
	BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,23000	€
			Altres conceptes	13,17000	€
P-974	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible.	497,03	€
	BG4J-0A9H	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 6 A, unipolar, amb portafusible separable de dimen	13,56000	€
	BGW8-0ASN	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	1,47000	€
	BG57-07S6	u	Transformador d'intensitat 250/5 A, 6 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 600	96,36000	€
	BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,78000	€
	BG51-Z001	u	Central modular de medida comunicante, modbus RS485	349,66000	€
			Altres conceptes	35,20000	€
P-975	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.	158,73	€
	BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a m	74,30000	€
	BG55-34F6	u	Mòdul de comunicacions per a comptadors per a consums parcials, amb port de comu	53,79000	€
			Altres conceptes	30,64000	€
P-976	PG51-Z004	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible.	291,98	€
	BGW8-0ASN	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	1,47000	€
	BG57-07SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 600	81,99000	€
	BG55-34F6	u	Mòdul de comunicacions per a comptadors per a consums parcials, amb port de comu	53,79000	€
	BG51-34F3	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a mun	105,86000	€
	BG4J-0A9H	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 6 A, unipolar, amb portafusible separable de dimen	13,56000	€
	BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,78000	€
			Altres conceptes	34,53000	€
P-977	PG60-Z101	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mecanismes, inclou: · 1 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 1 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6a U/UTP · 1 tapa cega · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	53,20	€
			Altres conceptes	53,20000	€
P-978	PG60-Z102	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 8 mecanismes (4 columnes), inclou: · 6 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 2 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6 U/UTP · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	90,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 208

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	90,30000	€
P-979	PG60-Z103	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 mecanismes, inclou: · 3 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 1 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6a U/UTP · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	73,01	€
			Altres conceptes	73,01000	€
P-980	PG60-Z122	u	Sortida de fils amb caixa de mecanisme superficial, inclus accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	19,56	€
			Altres conceptes	19,56000	€
P-981	PG6E-76W5	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	15,42	€
	BG69-1NKA	u	Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i am	5,15000	€
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,35000	€
			Altres conceptes	9,92000	€
P-982	PG6E-76W6	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	15,12	€
	BG69-1NKB	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb c	4,86000	€
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,35000	€
			Altres conceptes	9,91000	€
P-983	PG6K-77I6	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric, de superfície, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	23,85	€
	BGW8-0ASK	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,38000	€
	BG6E-1NUA	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric, de superfície, 10 A 250 V	13,30000	€
			Altres conceptes	10,17000	€
P-984	PG6M-Z100	u	Electrificació de presa de corrent o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	26,58	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	11,70000	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,30000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 209

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	1,02500	€
			Altres conceptes	12,24500	€
P-985	PG6M-Z101	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plàmol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	21,00	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	2,05000	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,04000	€
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	5,52000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€
			Altres conceptes	12,08000	€
P-986	PG6M-Z103	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista/encastada que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	30,21	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	1,02500	€
	BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	5,70000	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	10,14000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,15500	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,84000	€
			Altres conceptes	12,35000	€
P-987	PG6M-Z104	u	Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa o primària, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	10,32	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	2,53500	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,01550	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,21000	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	0,10250	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 210

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,42500	€
			Altres conceptes	6,03200	€
P-988	PG6M-Z105	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	27,39	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	4,10000	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,04000	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	9,36000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,62000	€
			Altres conceptes	12,27000	€
P-989	PG6M-Z106	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	39,25	€
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	20,88000	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,04000	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	4,10000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,62000	€
			Altres conceptes	12,61000	€
P-990	PG6M-Z107	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida). Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	62,78	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	4,10000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 211

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,04000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,62000	€
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	43,72000	€
			Altres conceptes	13,30000	€
P-991	PG6M-Z108	u	Electrificació de detector volumètric, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	19,04	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,42000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,03100	€
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	4,14000	€
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	2,22000	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	0,20500	€
			Altres conceptes	12,02400	€
P-992	PG6M-Z109	u	Electrificació d'elmenet DALI (detector de presència i enllumenat natural o Driver Dali), per formar el bus DALI des de els detectors autònoms DALI fins els drivers DALI. Conductors de 2x1.5mm2 , formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · pp de petit material No inclou canalització, cablejat ni caixes de derivació, el cablejat va per l'interior de les canalitzacions que alimenten les lluminaries. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	5,08	€
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	2,07000	€
			Altres conceptes	3,01000	€
P-993	PG6M-Z10P	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànel. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	23,23	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	8,45000	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,30000	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	1,02500	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€
			Altres conceptes	12,14500	€
P-994	PG6M-Z110	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28	14,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 212

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			· canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.		
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,28000	€
	BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,90000	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	3,38000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,03100	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	0,20500	€
			Altres conceptes	9,03400	€
P-995	PG6M-Z11P	u	Electrificació estor/finestra, , formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació find a finestra o estor. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànel. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.	33,11	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	1,02500	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	2,60000	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	16,90000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,15500	€
			Altres conceptes	12,43000	€
P-996	PG6M-Z201	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	29,93	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	5,55000	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	0,20500	€
	BG33-G2WD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	14,25000	€
			Altres conceptes	9,47500	€
P-997	PG6N-6Q0D	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	25,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 213

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG6H-1BWX	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nomi	7,90000	€
			Altres conceptes	17,95000	€
P-998	PG6O-Z001	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, amb marc i connexió automàtica per cables de fins a 2,5mm2. Instal·lat superficialment o encastat segons el cas. Inclou pp de tots els accessoris necessaris (caixa per a instal·lació, marcs, tapes, etc), instal·lació i connexió de tots els components. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la	23,71	€
	BG6D-1OBL	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior	2,55000	€
	BG64-07EJ	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	2,03000	€
	BG6G-1NXW	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25	7,79000	€
			Altres conceptes	11,34000	€
P-999	PG7O-Z001	u	V1. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb dos canals: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajustable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. · canal 2: contacte lliure de potencial per al control de la climatització (apagada de clima en cas no presència), amt temporització d'apagada entre 5 i 120min Cobertura de detecció: 6m activitat sedentària a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accessoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO-1C DALI-2	201,93	€
	BG7O-Z001	u	V1. Sensor presència/lluminositat amb dos canals (DALI i commutació)	187,57000	€
			Altres conceptes	14,36000	€
P-1000	PG7O-Z002	u	V2. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb un canal: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajustable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. Cobertura de detecció: 6m activitat sedentària a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accessoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO DALI-2	187,64	€
	BG7O-Z002	u	V2. Sensor presència/lluminositat DALI	173,70000	€
			Altres conceptes	13,94000	€
P-1001	PG7O-Z003	u	V3. Sensor presència per a passadís amb contacte NO. Cobertura de detecció: 40m detecció longitudinal a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accessoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4-M-1C-C-PS-SU	179,12	€
	BG7O-Z003	u	V3. Sensor presència passadís	165,42000	€
			Altres conceptes	13,70000	€
P-1002	PG7O-Z004	u	V4. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat Inclou accessoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU	74,64	€
	BG7O-Z004	u	V4. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumena	63,99000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 214

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	10,65000	€
P-1003	PG7O-Z005	u	V5. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat, amb sensor acústic Inclou accessoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU Micro	81,72	€
	BG7O-Z005	u	V5. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumena	70,86000	€
			Altres conceptes	10,86000	€
P-1004	PG75-H93Y	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat	134,34	€
	BG75-H6HY	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a	120,73000	€
			Altres conceptes	13,61000	€
P-1005	PG76-CP3Q	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	533,35	€
	BG76-CVVH	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V	482,53000	€
			Altres conceptes	50,82000	€
P-1006	PG76-CP3U	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 2,2 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	494,95	€
	BG76-CVVL	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V	445,25000	€
			Altres conceptes	49,70000	€
P-1007	PG76-CP4J	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 5,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	814,91	€
	BG76-CVVM	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V	755,89000	€
			Altres conceptes	59,02000	€
P-1008	PG81-0001	u	Font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN.	93,43	€
	BG81-0001	u	Font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Mo	90,71000	€
			Altres conceptes	2,72000	€
P-1009	PG84-0010	u	Pantalla tàctil 15,6'' capacitiva industrial Android all in one PC. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JW5A64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA.	872,80	€
	BG84-0010	u	Pantalla tàctil 15,6'' capacitiva industrial Android all in one PC. Resolució de color 16,	847,38000	€
			Altres conceptes	25,42000	€
P-1010	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloinductors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroiluminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada addicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny	177,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 215

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20.		
	EG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per a calefacció i refrigeració d'edificis com Altres conceptes	138,10000 39,08000	€ €
P-1011	PGB0-H82A	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 25,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+2x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	821,27	€
	BGB0-H4MF	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 25,0 kVAr de pot	776,41000	€
	BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors Altres conceptes	2,82000 42,04000	€ €
P-1012	PGC3-B5XG	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 750 VA de potència, temps d'autonomia de 15 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 97,6, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19*, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	472,88	€
	BGC4-2NZL	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample Altres conceptes	430,44000 42,44000	€ €
P-1013	PGC4-B42Z	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, d'1,5 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19*, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	1.116,18	€
	BGC5-2N0R	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, d'1,5 kVA d Altres conceptes	1.055,00000 61,18000	€ €
P-1014	PGD0-CVJJ	u	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre, clavada a terra	289,30	€
	BGD1-1J1M	u	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre	225,12000	€
	BGD3-1YM0	kg	Producte per a millora de la conductivitat del terreny Altres conceptes	12,75000 51,43000	€ €
P-1015	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	36,36	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,28000	€
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de Altres conceptes	17,66000 14,42000	€ €
P-1016	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	50,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 216

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e Altres conceptes	34,82000 15,81000	€ €
P-1017	PGE2-Z001	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 50000Wp, potència nominal de sortida 50000W, rang tensió MPPT 500 a 800V, tensió de sortida 400V, rendiment 98%, col·locat Marca i model: SMA STP 50-40/41 (CORE1), o equivalent aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	4.273,50	€
	BGE2-Z001	u	ZE01. Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,50000Wp,red 98%	3.912,00000	€
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic Altres conceptes	7,68000 353,82000	€ €
P-1018	PGE5-ADO	m2	Estructura de suport per a mòduls fotovoltaics en posició vertical, h=130mm, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntats i connectats	53,56	€
	BGE6-ADXF	m2	Estructura de suport per a mòduls fotovoltaics en posició vertical, h=130 mm, de perfils Altres conceptes	22,15000 31,41000	€ €
P-1019	PGE5-Z001	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 600 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,7%, amb estructura de suport formada per perfils d'alumini extruït i clips de suport de mòduls FV, col·locats sobre estructura metàl·lica inclinada formada per vigues i corretges, muntat i connectat Marca i model: JA JAM72D40 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	400,61	€
	BGE6-HK3P	u	Estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumin	116,86000	€
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	7,68000	€
	BGE4-Z001	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de Altres conceptes	230,00000 46,07000	€ €
P-1020	PH14-Z002	u	i02. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 36 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <22 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 54PG36K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	282,62	€
	BH13-Z002	u	i02. L·luminària lineal per interior suspesa. Potència 36W. Altres conceptes	261,20000 21,42000	€ €
P-1021	PH14-Z003	u	i03. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: sostre · Potència: 25 W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 38PC25K350SBD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	130,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 217

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH13-Z003	u	i03. L·luminària downlight per interior. Potència 25 W.	113,13000	€
			Altres conceptes	16,98000	€
P-1022	PH14-Z004	u	i04. L·luminària d'emergència, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: superficial sostre · flux: lm · Potència: 2W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli PM EASY EU 100 1/3h IP42 TRSA o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	32,15	€
	BH13-Z004	u	i04. L·luminària d'emergència, no permanent. Potència 2W.	18,03000	€
			Altres conceptes	14,12000	€
P-1023	PH14-Z005	u	i05. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: sostre · Potència: 24 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54CLD24K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	300,04	€
	BH13-Z005	u	I05. L·luminària lineal per interior. Potència 24W. Driver DALI	278,11000	€
			Altres conceptes	21,93000	€
P-1024	PH14-Z007	u	i07. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 96 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54PG96K3HPD, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	371,12	€
	BH13-Z007	u	i07. L·luminària lineal per interior. Potència 96W. Driver DALI	347,12000	€
			Altres conceptes	24,00000	€
P-1025	PH14-Z008	u	i08. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: aplic paret · flux: lm · Potència: 18W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	91,60	€
	BH13-Z008	u	i08. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Potència 18W.	75,74000	€
			Altres conceptes	15,86000	€
P-1026	PH14-Z009	u	i09. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: suspesa · Potència: 66 W · Temperatura de color: 3000K	262,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 218

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			· UGR: <19 · IP: 66 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli ACCIAIO EX SDB L1500 73W 4K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BH13-Z009	u	i09. L·luminària lineal per interior, IP66. Potència 66 W.	241,50000	€
			Altres conceptes	20,83000	€
P-1027	PH14-Z010	u	i10. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: sostre · Potència: 18 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON SENS TUTTOSCH 18W 3K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	56,01	€
	BH13-Z010	u	i10. L·luminària downlight per interior. Potència 18W	41,19000	€
			Altres conceptes	14,82000	€
P-1028	PH14-Z011	u	i11. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: superfície · Potència: 40W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <21 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi GopiLED GO-FLAT-WH 40W, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	86,26	€
	BH13-Z011	u	i11. L·luminària lineal per interior. Potència 40W.	70,56000	€
			Altres conceptes	15,70000	€
P-1029	PH14-Z012	u	i12. L·luminària tira LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. Trams de 2m · tipus driver: On/off · instal·lació: superfície · Potència: 75W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <21 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi VSF48015W3KIP67CF, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	51,50	€
	BH13-Z012	u	i12. L·luminària tira LED. Potència 75W.	36,81000	€
			Altres conceptes	14,69000	€
P-1030	PH14-Z017	u	i17. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 42W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 54CLD42K3BDo equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de	368,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 219

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH13-Z017	u	la DT.		
			i17. L·luminària lineal per interior. Potència 42W. DALI	345,05000	€
			Altres conceptes	23,93000	€
P-1031	PH14-Z019	u	i19. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: sostre · flux: 575 lm · Potència: 7.5W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	199,24	€
	BH13-Z019	u	i19. L·luminària d'emergència, no permanent. Potència 7.5W.	180,25000	€
			Altres conceptes	18,99000	€
P-1032	PH14-Z01A	u	i01. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 36W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 54CLD36K3D , o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	341,83	€
	BH13-Z001	u	i01. L·luminària lineal per interior. Potència 36 W.	318,69000	€
			Altres conceptes	23,14000	€
P-1033	PH14-Z020	u	i20. L·luminària per exterior, tipus foca, a paret, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: paret · Potència: 60W · Temperatura de color: 3000K · IP65 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi TEC-MAR POLAR 2/AR 7027AR3060GD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	153,17	€
	BH13-Z020	u	i20. L·luminària per exterior, tipus foca, a paret. Potència 60W.	135,52000	€
			Altres conceptes	17,65000	€
P-1034	PH14-Z021	u	i21. L·luminàriaper interior, tipus campana, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 100W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 54CLD42K3BDo equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	261,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 220

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH13-Z021	u	i21. L·luminàriaper interior, tipus campana. Potència 100W.	240,32000	€
			Altres conceptes	20,79000	€
P-1035	PH14-Z023	u	i23. L·luminària per exterior, tipus foca, a bacul, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: paret · Potència: 240W · Temperatura de color: 3000K · IP65 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi TEC-MAR 7029AR4240GL o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	269,68	€
	BH13-Z023	u	i23. L·luminària per exterior, tipus foca, a bacul. Potència 240W.	248,64000	€
			Altres conceptes	21,04000	€
P-1036	PH14-Z06A	u	i06. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 30 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54CLD30K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	314,48	€
	BH13-Z006	u	i06. L·luminària lineal per interior. Potència 30 W. Driver DALI	292,13000	€
			Altres conceptes	22,35000	€
P-1037	PH57-Z013	u	i13. L·luminària d'emergència downlight, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: sostre · flux: 220 lm · Potència: 3W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli MICRODOT AT SA/SE IP65 RM o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	55,47	€
	BH13-Z013	u	i13. L·luminària d'emergència downlight, no permanent. Potència 3W.	45,25000	€
			Altres conceptes	10,22000	€
P-1038	PH57-Z014	u	i14. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspes · Potència: 25W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 38VT25K370L66D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	323,47	€
	BH13-Z014	u	i14. L·luminària downlight per interior. Potència 25W. Driver DALI	305,45000	€
			Altres conceptes	18,02000	€
P-1039	PH57-Z015	u	i15. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: sostre · Potència: 10 W · Temperatura de color: 3000K	33,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 221

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí CORAL10W38D3KW, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BH13-Z015	u	i15. L·luminària downlight per interiorl. Potència 10 W.	24,00000	€
			Altres conceptes	9,58000	€
P-1040	PH57-Z018	u	i18. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 150W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí ESSE-CI 02PC150K3110MED o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	226,37	€
	BH13-Z016	u	i18. L·luminària tipo campana. Potència 150W. DALI	211,18000	€
			Altres conceptes	15,19000	€
P-1041	PHM0-143M	u	Bàcul troncocònic convencional de secció circular de 9 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 178 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 2 braços d'1,5 m de sortint cadascun, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a pern s M24, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 u porta de 125x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó, inclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària) - Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	984,20	€
	BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, cons	34,48620	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,84245	€
	BHM0-13J7B	u	Bàcul troncocònic convencional de secció circular de 9 m d'alçària, fabricat amb planxa	709,31000	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,28000	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,90000	€
	BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,38000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 222

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,14750	€
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3	48,73000	€
	BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortid	17,32000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	6,42600	€
	B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de cim	47,48902	€
			Altres conceptes	108,88883	€
P-1042	PHM0-1JCM	u	Bàcul i lluminaria per instal·lacions esportives de grans arees, pista exterior. Model Apolo M de mida petita o equivalent Instal·lació sobre element estructural format per perfil tubular circular O i especificacions descrites en DG Estructures. L·luminaria model Apolo M de Benito o equivalent. Replanteig i sistema a validar per la D.F. Mides: 575 x 452 mm conjunt. Bàcul lluminaria: 327 x 450- x 95 mm Material: Foneria d'aliatge d'alumini i magnesi injectat a pressió del tipus EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 segons la norma UNE EN 1706. Modul s d'extrusió d'alumini. Índex de protecció IP de la lluminaria i del Grup Optic: IP66 Col·locació: Sobre pletina amb cargols d'acer inoxidable AISI 304 Acabat: Acabat a escollir per la D.F.	2.515,30	€
	B0AC-HK8I	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 40 mm de, amb pl	56,72000	€
	BHM0-AD78	u	Bàcul troncocònic de secció circular de 8 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estruc	531,54000	€
	BHQ6-JC01	u	L·luminaria per instal·lacions esportives de grans arees, pista exterior. Model Apolo M d	1.787,50000	€
			Altres conceptes	139,54000	€
P-1043	PHT1-6NSD	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, col·locat superficialment	54,34	€
	BHT1-1OG3	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de c	43,06000	€
			Altres conceptes	11,28000	€
P-1044	PHT1-Z001	u	Potenciòmetre per al control de la velocitat de ventiladors de campanes extractores a traves d'un variador de freqüència. Col·locat superficialment	123,28	€
			Altres conceptes	123,28000	€
P-1045	PHV1-Z008	u	Nota sobre els capítols de control, seguretat i telecomunicacions. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paleta ria Es tindran en compte les següents indicacions: · el cablejat de control i telecomunicacions van per canalitzacions separades de les de potència. En cas de safates o canals compartides, aquestes són de doble compartiment · les instal·lacions TIC (tecnologies de la informació i la comunicació), que inclouen la instal·lació de telecos, megafonia,audiovisuals es fan segons les indicacions del llibre Blanc del CEB i del Departament d'educació. Tant el material a instal·lar, com les prestacions, com la posta en marxa. · s'etiquetaran tots els elements per tal de que la instal·lació tingui traçabilitat en cas de manteniment o reparació · el control del aparcament ha d'estar aprovat per l'ajuntament · tots els sistemes de seguretat han de complir la normativa vigent. · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	0,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 223

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	0,00000	€
P-1046	PJ117-EQ02	u	Lavabo de porcellana esmaltada, doble, de 1000 x 450 x 200 mm, ROCA, model ACCES o equivalent, A368PB8000, col·locat amb estructura i peus de suport d'acer inoxidable (AISI 316). Inclou anclatges i pletines de suport segons sistema	456,10	€
	BJ1Z0-AD2H	u	Estructura de suport amb peus per a lavabo, d'acer inoxidable (AISI 316), amb una alç	137,94000	€
	BJ115-ADCA	u	Lavabo de porcellana esmaltada, de 1000 x 450 x 200 mm, ROCA, model ACCESS o	283,00000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,94680	€
			Altres conceptes	34,21320	€
P-1047	PJ117-EQ04	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 400 x 320 x 137 mm, ROCA, model DEBBA o equivalent, A325998000, col·locat amb suports murals S'inclou desguàs, sífo, claus de tall i tubs flexibles d'alimentació, així com tots els elements necessaris per a deixar l'element completament instal·lat i en funcionament	68,68	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,52600	€
	BJ115-ADHQ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 400 x 320 x 137 mm, ROCA, model DEBB	54,80000	€
			Altres conceptes	13,35400	€
P-1048	PJ117-EQ05	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 640 x 550 x 165 mm, ROCA, model ACCESS o equivalent, A327230000, col·locat amb suports murals	114,71	€
	BJ115-ADCC	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 640 x 550 x 165 mm, ROCA, model ACCE	95,70000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,52600	€
			Altres conceptes	18,48400	€
P-1049	PJ117-EQ10	u	Lavabo de porcellana esmaltada a dues cares, de 1000 x 365 x 150 mm de profunditat, JACOB DELAFON, model DUO o equivalent, EN290-00, amb estructura i peus de suport d'acer inoxidable (AISI 316)	476,21	€
	BJ115-ADKC	u	Lavabo de porcellana esmaltada, doble, de 1000 x 365 x 15 mm, JACOB DELAFON,	312,52000	€
	BJ1Z0-AD2H	u	Estructura de suport amb peus per a lavabo, d'acer inoxidable (AISI 316), amb una alç	137,94000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,52600	€
			Altres conceptes	25,22400	€
P-1050	PJ117-EQ24	u	Lavabo mural de porcellana blanca, de 500 x 700 x 200 mm, Gerberit Publica o equivalent, 361370000, col·locat amb suports murals. Inclou anclatges i pletines de suport segons sistema	609,24	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,94680	€
	BJ115-ADGP	u	Lavabo mural de porcellana blanca, de 500 x 700 x 200 mm, Gerberit Pública o equival	569,62000	€
			Altres conceptes	38,67320	€
P-1051	PJ11C-EQ0	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 355 x 655 x 760 mm, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model VICTORIA o equivalent, A342V03000 / A341V01000 / A801E52001, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	354,45	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,92120	€
	BJ11C-AD6L	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 355 x 655 x 760 mm, de sortida horitzontal, amb s	294,90000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,25248	€
			Altres conceptes	58,37632	€
P-1052	PJ11C-EQ0	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 380 x 670 x 815 mm, de sortida vertical, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model ACCESS o equivalent, A801230004/A342237000/A341231000, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	435,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 224

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,25248	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,92120	€
	BJ11C-AD7E	u	Inodor de porcellana esmaltada, de 380 x 670 x 815 mm, de sortida vertical, amb seien	373,70000	€
			Altres conceptes	60,73632	€
P-1053	PJ11C-EQ0	u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa, aro per inodor infantil, cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L, polsador de doble descàrrega, tub per instal·lació, ROCA, model BABY i UNIVERSAL o equivalent, A344PB8000 + A801PB6004 + A890200000 + A890200001, amb elements de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	349,67	€
	BJ11H-ADD1	u	Cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L amb tub per instal·lació, ROC	90,40000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,25248	€
	BJ11C-AD61	u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa amb aro	210,70000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,28000	€
			Altres conceptes	48,03752	€
P-1054	PJ11C-EQ2	u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa, aro per inodor infantil, cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L, polsador de doble descàrrega, tub per instal·lació, ROCA, model HAPPENING i UNIVERSAL o equivalent, A347115000 + A801116004 + A890200000 + A890200001, amb elements de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	448,62	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,25248	€
	BJ11H-ADD1	u	Cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L amb tub per instal·lació, ROC	90,40000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,28000	€
	BJ11C-AD62	u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa amb aro	306,77000	€
			Altres conceptes	50,91752	€
P-1055	PJ181-EQ01	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica de 400 x 400 x 200 mm, ROCA, model ROMA o equivalent, A870P10400, encastada a un taulell	305,79	€
	BJ183-ADFE	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica de 400 x 400 x 200 mm, ROCA, mo	285,00000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,52600	€
			Altres conceptes	20,26400	€
P-1056	PJ181-EQ11	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptori a l'esquerra, de 1000 x 500 x 180 mm, amb orifici per a les aixetes i desguàs de 3½, ROCA, model BUDAPEST o equivalent, A870N40860, col·locada sota taulell	256,22	€
	BJ183-ADE6	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptori a l'esquerra, de 1000 x	231,00000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,73640	€
			Altres conceptes	24,48360	€
P-1057	PJ186-EQ06	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de 420 x 500 x 445 mm, ROCA, model GRADA o equivalent, A371055000, amb reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	278,40	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,31560	€
	BJ18B-0PN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat br	52,34000	€
	BJ18A-ADWL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de 420 x 500 x 445 mm	194,00000	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,92120	€
			Altres conceptes	30,82320	€
P-1058	PJ1Z0-A7O	u	Estructura de suport per a lavabo, de 370 x 1005 x 525 cm, format per perfil·leria metàl·lica de secció tubular quadrada de 25 x 25 mm en potes i perfil L 25 x 25 mm en trams horitzontals, soldada amb cordó en tota la superfície de contacte, tot l'element polit i lacat segons color a	246,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 225

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			escollir per la DF, col·locada amb fixacions mecàniques Replanteig de dimensions en obra segons mides de pica		
	BJ1Z0-AD2C	u	Estructura de suport per a lavabo, de 370 x 1005 x 525 cm, format per perfil·leria metàl·li	226,51000	€
			Altres conceptes	19,68000	€
P-1059	PJ210-EQ19	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb canya corba giratòria i dutxa extraïble de dos funcions; Inclou enllaços d'alimentació flexibles, obertura en Aigua Freda, Màxima Pressió Dinàmica (kPa): 5, posició lateral del tirador, rosca de la toma d'aigua: 3/8'' amb airejador, ROCA, model ONA, A5A811FC00	324,96	€
	BJ210-ADFX	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, a	293,00000	€
			Altres conceptes	31,96000	€
P-1060	PJ210-EQ22	u	Aixeta monocomandament per abocador, muntada superficialment, mural, de llautó cromat, amb broc giratori, rosca de presa d'aigua 1/2'', airejador integrat, ROCA, model L20 Mural, A5A7609C00	144,71	€
	BJ210-ADEB	u	Aixeta monocomandament per abocador, muntada superficialment, mural, de llautó cro	118,00000	€
			Altres conceptes	26,71000	€
P-1061	PJ211-3EA	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	40,70	€
	BJ211-0R5B	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida d'	28,27000	€
			Altres conceptes	12,43000	€
P-1062	PJ211-3EAO	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	43,62	€
	BJ211-0R5D	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida d	31,10000	€
			Altres conceptes	12,52000	€
P-1063	PJ212-EQ20	u	Conjunt de aixeta mescladora termostàtica per a dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i aixetes d'alimentació, de llautó cromat, amb dutxa de ma Stella de 100 mm de 3 funcions i suport de dutxa articul·at i flexible de PVC de 1.70 m, ROCA, model T-500 Stella, A5D2E18C00	269,85	€
	BJ212-ADGR	u	Conjunt de aixeta mescladora termostàtica per a dutxa mural, muntada superficialment	247,00000	€
			Altres conceptes	22,85000	€
P-1064	PJ219-EQ18	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo ,per instal·lació mural, de llautó cromat, polsador amb antiblocatge, tancament automàtic de 7 segons, cos i pulsador d'acer inoxidable, peces interiors de materials resistent·s a la corrosió i a les incrustacions de calç, capçal intercambiable que compren tot el mecanisme de l'aixeta, pressió recomenada d'ús: de 1 a 5 bars, amb subministrament de volandera, juntes i femelles de fixació, entrada G 1/2 mascle, model Presto Neo Inox LP Mural Largo (f), 66225	189,20	€
	BJ219-ADPR	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo ,per instal·lació mural, de llautó	161,20000	€
			Altres conceptes	28,00000	€
P-1065	PJ21C-EQ2	u	Aixeta adaptada per a lavabo amb mesclador, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, entrada G 3/8'', caudal 21.3 l/min a 3 bar i màxima obertura, pressió mínima d'ús de 0.5 bar; Inclou accessoris, complements, connexions flexibles i fixacions Completament instal·lada i en funcionament, PRESTO, model Alfa, 81492PG	138,28	€
	BJ21C-AD8I	u	Aixeta adaptada per a lavabo amb mesclador, muntada superficialment sobre taulell o	117,40000	€
			Altres conceptes	20,88000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 226

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1066	PJ21E-ADG	u	Aixeta per a font amb temporitzador i antivandàlica. Rosca 1/2'', model BENITO Font aixeta niquelada UM510G o equivalent. Mides: Mides totals (Ø x llargada): 40 x 150 mm. Material: Acabat niquelat. Col·locació: Col·locació amb pletina perimetral circular segons aprovació DF. Fixació: Ancoratge amb cargols definits per sistema i model.	139,04	€
	BJ21D-JCGZ	u	Aixeta per a font amb temporitzador i antivandàlica. Rosca 1/2'', model BENITO Font	120,00000	€
			Altres conceptes	19,04000	€
P-1067	PJ21E-EQ12	u	Aixeta temporitzada mescladora per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, de350 x 350 x 165 mm, vàlvules antiretorn incorporades, segons norma EN 1717, amb cap intercambiable que comprèn tot el mecanisme de l'aixeta, polsador amb selector de temperatura mitjançant gir, tancament automàtic als 30 segons, amb placa d'acer inoxidable 180x180 mm amb cargols de fixació,subministrament amb juntes, filtres i cargols del racor. Inclou canal de buidatge, Presto Alpa 90 Arte E o equivalent, 35941	515,82	€
	BJ21D-ADGW	u	Aixeta temporitzada mescladora per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llau	485,80000	€
			Altres conceptes	30,02000	€
P-1068	PJ21P-EQ08	u	Aixeta ruixador fix, antivandàlic, mural, 45 x 55 x 55 mm, ROCA, model FIT o equivalent, A5B6679C00, muntat superficialment	80,52	€
	BJ21P-ADE4	u	Ruixador fix, antivandàlic, mural, 45 x 55 x 55 mm, ROCA, model FIT, A5B6679C00	76,10000	€
			Altres conceptes	4,42000	€
P-1069	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	17,86	€
	BJ2Z2-0RHC	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2'' per a manigue	6,09000	€
			Altres conceptes	11,77000	€
P-1070	PJ2Z2-Z001	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	17,86	€
	BJ2Z2-Z001	u	Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2*,cromat,preu mitjà,entrada1/2*	6,09000	€
			Altres conceptes	11,77000	€
P-1071	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	15,11	€
	BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb due	3,42000	€
			Altres conceptes	11,69000	€
P-1072	PJ2Z3-Z001	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	15,11	€
	BJ2Z3-Z001	u	Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 3/4*	3,42000	€
			Altres conceptes	11,69000	€
P-1073	PJ3I-3EHS	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	8,91	€
	BJ3J-0RN1	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,15000	€
			Altres conceptes	7,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 227

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1074	PJ40-EQ13	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 260 mm de diàmetre i 130 mm de fondària, ROCA, model PUBLIC o equivalent, A817406001+AA0012000R, inclou Kit de clau per a dispensador, col·locat amb fixacions mecàniques	63,82	€
	BJ4Z-AD8W	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 260 mm de diàmetre i 130	54,50000	€
			Altres conceptes	9,32000	€
P-1075	PJ41-AD07	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 99 x 800 x 220 mm, de tub d'acer inoxidable mate, ROCA, model ACCESS o equivalent, A816934002, col·locat amb fixacions mecàniques	169,88	€
	BJ4Z-AD8C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 99 x 800 x 220 mm, de tub d'acer in	135,07000	€
			Altres conceptes	34,81000	€
P-1076	PJ61-D6GP	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 1,8 m3/h, de 3/4'' i muntat sobre bancada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	847,68	€
	BJ60-FFV2	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar	478,97000	€
			Altres conceptes	368,71000	€
P-1077	PJ61-Z001	u	ZF03. Descalcificador bibloc, amb dipòsit de salmorra independent, per a descalcificació total o parcial de l'aigua destinada a consum humà. Inclou una vàlvula de cabal elevat amb electrònica específica, ampolla de fibra, dipòsit de salmorra amb doble fons i vàlvula d'aspiració. Amb funció de regeneració de seguretat programable en cas de no tenir consum. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de calvegueram · pantalla per visualització de fases i durada · comptador d'impulsos de 1 1/2'' · pp de cablejat i canalització fins a quadre elèctric Característiques: · dimensions: · descalcificador: D454xH1960 mm · dipòsit: D742xH1180 mm · cabal, m3/h: 9 · connexions, mm: DN40 Marca i model: BWT Rondomat Super Data 1350 o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	3.636,65	€
	BJ60-Z001	u	ZF03. Descalcificador bibloc, cabal 9m3/h	3.147,00000	€
			Altres conceptes	489,65000	€
P-1078	PJ62-H9G4	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 150 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.408,52	€
	BJ61-H67C	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235J	1.310,12000	€
			Altres conceptes	98,40000	€
P-1079	PJ62-H9G8	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les	535,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 228

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ61-H671	u	especificacions de la DT.		
			Llotrador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR	462,39000	€
			Altres conceptes	72,97000	€
P-1080	PJ64-Z001	u	ZF02. Filtre tipus Y autonetejant per a xarxa de subministrament d'aigua freda, amb cos de llautó, malla de filtració i connexió roscada. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de clavegueram Característiques: · pas de la malla filtració, µm: 50 · material malla filtració: acer inoxidable amb bany de plata · cabal, m3/h: 9 · connexió, mm: 40 · rang pressions, bar: 2-10 Marca i model: BWT INFINITY BIO M 1 1/2'' o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	669,12	€
	BJ64-Z001	u	Filtre Y autonetejant xarxa aigua, DN40, malla filtrant de 50µm amb bany de plata	635,30000	€
			Altres conceptes	33,82000	€
P-1081	PJA5-Z002	u	Bescanviador plaques, desmuntable, plaques d'acer inoxidable designació AISI 316, connexions roscades. De les següents característiques: Característiques: · Pot, kW= 270 · salt tèrmic primari, °C = 5 (11-6) · salt tèrmic secundari, °C = 5 (12-7) · cabal, l/s: 13 · numero plaques: 165 · àrea bescanvi, m2: 39.12 · perdua càrrega màxima, kPa: 15 · connexions: DN100 · dimensions (llarg, alt, ample): 2044 mm / 1735 mm / 495 mm Col·locat sobre bancada i connectat Marca i model: Sedical UFP-100A/165 H IS - PN 10 o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	8.692,24	€
			Altres conceptes	425,18000	€
P-1082	PJA5-Z003	u	Bescanviador plaques, desmuntable, plaques d'acer inoxidable designació AISI 316, connexions roscades. De les següents característiques: Característiques: · Pot, kW= 50 · salt tèrmic primari, °C = 5 (11-6) · salt tèrmic secundari, °C = 5 (12-7) · cabal, l/s: 1.25 · numero plaques: 43 · àrea bescanvi, m2: 9.13 · perdua càrrega màxima, kPa: 15 · connexions: DN65 · dimensions (llarg, alt, ample): 570 mm / 984 mm / 395 mm Col·locat sobre bancada i connectat Marca i model: Sedical UFP-63A/43 H H - PN 10 o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2.471,26	€
	BJA4-Z003	u	ZF04. Bescanviador plaques, Pot= 50kW, salt tèrmic = 5°C, desmuntable	2.227,27000	€
			Altres conceptes	243,99000	€
P-1083	PJAD-Z001	u	ZF08. Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 3.5 kW de potència, i un cabal de 2 l/min, col·locat Marca i model: Tecna Clage MBH 3 o equivalent aprovat per la DF.	226,45	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 229

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJAB-Z001	o	Escalfador inst.elè.monofàsic,230V,pot=3.5kW,Q=2l/min,col.	182,00000	€
			Altres conceptes	44,45000	€
P-1084	PJAD-Z002	u	ZF07. Escalfador instantani ACS, amb bescanviador de plaquesa aliment a partir d'un circuit d'inercia, amb capacitat per 25l/min, dt ACS de 50°C i 70°C d'aigua de primari. Format per: · bescanviador de plaques · central de control · bomba de primari · claus de pas i purga · fluxostat · claus de tall · valvula d'ajust · bomba de recirculació d'ACS · vàlvula antirretorn · xasis i aïllament Inclou suports i accesoris de muntatge, subministrament i instal·lació. Marca i model: Uponor Aqua Port Central Eco Plus FWS-ECO-P-Z-H, o equivalent aprovat per la DF.	2.165,94	€
	BJAB-Z002	u	ZF07. Escalfador instantani ACS, amb bescanviador de plaques, 25l/min o dt ACS 50°	2.065,00000	€
			Altres conceptes	100,94000	€
P-1085	PJM1-Z001	u	ZF01. Tanca normalitzada per a ninxol a façana, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. Inclou l'equipament interior Dimensions i components segons companyia d'aigües. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	217,06	€
	BN89-HHAN	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1''1/2, execució normal, cos	14,16000	€
	BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pres	18,72000	€
	BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 8	112,83000	€
	BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	36,34000	€
			Altres conceptes	35,01000	€
P-1086	PJM1-Z010	u	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. · tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. · pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. · pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora.	257,50	€
	BJM1-Z001	u	Legalització aigua potable	250,00000	€
			Altres conceptes	7,50000	€
P-1087	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	98,68	€
	BJM4-20L0	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal	88,31000	€
			Altres conceptes	10,37000	€
P-1088	PJS5-HA30	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.	198,19	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 230

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS6-H5IR	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcel	118,14000	€
			Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,16000	€
			Altres conceptes	49,89000	€
P-1089	PJSA1-92LK	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	85,92	€
	BJSA1-26K0	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralit	61,60000	€
			Altres conceptes	24,32000	€
P-1090	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	104,56	€
	BJSF-28KP	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb s	63,94000	€
			Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	6,71000	€
			Altres conceptes	33,91000	€
P-1091	PJSM1-VBY	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i rebler de terra lateral CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	57,11	€
	BJSM-VBYF	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada	34,99000	€
			Grava de pedrera, per a drens	1,28668	€
			Altres conceptes	20,83332	€
P-1092	PJSQ-92NO	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	138,87	€
	BJSQ-26K7	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables	32,97000	€
			Altres conceptes	105,90000	€
P-1093	PJSR-BT7R	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	5,42	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,04000	€
			Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degot	3,25380	€
			Altres conceptes	2,12620	€
P-1094	PJSS-IRW8	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2* de diàmetre, instal·lada en pericó CRITERI D'AMIDAMENT: ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.	12,32	€
	BJST-VSMW	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de	4,24000	€
			Altres conceptes	8,08000	€
P-1095	PK20-Z001	u	Conjunt de regulació per a GN de MPB BP, cabal màxim 25Nm3/h, amb espai per a comptador G16, incloent tots els elements necessaris (regulador de pressió, amb vàlvula de seguretat de màxima i mínima, manometre, claus de sortida, filtre, etc), tot dins un armari de xapa d'acer galvanitzat amb reixetes de ventilació i pany i clau segons normes de la companyia subministrador. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.266,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 231

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BK0-Z001	u	Conjunt de regulació per a GN de MPB BP, cabal màxim 25Nm3/h, amb espai per a co	1.120,00000	€
			Altres conceptes	146,45000	€
P-1096	PK61-6S3X	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 42 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	138,12	€
	BK61-1K32	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transici	85,82000	€
	B0A1-07L6	u	Abraçadora metàl·lica, de 40 mm de diàmetre interior	1,47000	€
	BFYH-0A30	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, d	0,09000	€
	BFYC-04OL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 42 mm de dià	0,81000	€
			Altres conceptes	49,93000	€
P-1097	PK70-HA32	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	16,99	€
	BK70-H65P	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt	7,03000	€
			Altres conceptes	9,96000	€
P-1098	PK70-HA33	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	23,37	€
	BK70-H65N	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pl	11,21000	€
			Altres conceptes	12,16000	€
P-1099	PK70-HA36	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	58,71	€
	BK70-H65O	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i jun	42,66000	€
			Altres conceptes	16,05000	€
P-1100	PL21-ADS1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1600 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, amb acabats interiors de cabina d'acer inoxidable, paviment de linòleum de iguals característiques que paviment exterior, amb mirall i panell lumínic a tot el sostre	35.605,18	€
	BL31-2FHN	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit	3.837,66000	€
	BL30-ADGL	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corb	19.613,85000	€
			Altres conceptes	12.153,67000	€
P-1101	PM11-Z001	u	Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable mitjançant programari de programació, ampliable d'1 a 5 llaços de 127 elements cadascun. Equipament bàsic (CPU, font d'alimentació per a bateries de 12 Amp i caixa). Requereix frontal d'operació amb display alfanumèric S786006 en castellà. Incorpora un slot per a micromòduls de placa base, ampliable a 5 slots amb plaques d'expansió. Connexió de llaç amb micromòduls de llaç, necessiten 1 slot per cada micromòdul. Amb opció per interconnectar varies centrals d'incendis. Possibilitat de sortida de protocol TTY o RS-485. Micromòdul opcional/conversor per a connexió impressora matricial o sortida protocol bàsic RS-232. Connexió de fins a 31 panells	3.943,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 232

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			repetidors LCD amb display de RS-485. Històric de 10.000 esdeveniments. Circuit de supervisió i càrrega per a 2 Bateries (SPS1224) d'emergència i possibilitat de connexió a Programari de gestió TG-ESSER via interfície de xarxa SEI-KIT (Precisa connexió a xarxa essernet) amb protocol complet. Inclou: · central incendis analogica - algorítmica, amb dispaly · plaques i mòduls d'expansió · mòdul de connexió entre centrals d'incendi · mòduls de comunicació per a comunicar-se amb BMS, software, etc		
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BM12-Z001	u	Central de detecció d'incendis, analògica algorítmica, ampliable d'1 a 5 llaços	3.626,70000	€
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,69000	€
			Altres conceptes	315,67000	€
P-1102	PM11-Z002	u	Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable mitjançant programari de programació, ampliable d'1 a 2 llaços de 127 elements cadascun. Equipament bàsic (CPU, font d'alimentació per a bateries de 12 Amp i caixa). Requereix frontal d'operació amb display alfanumèric S786006 en castellà. Incorpora un slot per a micromòduls de placa base, ampliable a 5 slots amb plaques d'expansió. Connexió de llaç amb micromòduls de llaç, necessiten 1 slot per cada micromòdul. Amb opció per interconnectar varies centrals d'incendis. Possibilitat de sortida de protocol TTY o RS-485. Micromòdul opcional/conversor per a connexió impressora matricial o sortida protocol bàsic RS-232. Connexió de fins a 31 panells repetidors LCD amb display de RS-485. Històric de 10.000 esdeveniments. Circuit de supervisió i càrrega per a 2 Bateries (SPS1224) d'emergència i possibilitat de connexió a Programari de gestió TG-ESSER via interfície de xarxa SEI-KIT (Precisa connexió a xarxa essernet) amb protocol complet. Inclou: · central incendis analogica - algorítmica, amb dispaly · plaques i mòduls d'expansió · mòdul de connexió entre centrals d'incendi · mòduls de comunicació per a comunicar-se amb BMS, software, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	3.118,34	€
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,69000	€
	BM12-Z002	u	Central de detecció d'incendis, analògica algorítmica, ampliable d'1 a 5 llaços	2.826,00000	€
			Altres conceptes	291,65000	€
P-1103	PM11-Z003	u	Llicències de software. Software de representació d'elements PCI amb plànols que permet la gestió completa de la instal·lació.	2.975,67	€
	BM13-Z003	u	Software i llicències.	2.889,00000	€
			Altres conceptes	86,67000	€
P-1104	PM12-Z001	u	Sistema de detecció automàtica de gas natural per a 2 zones de detecció compost de: · central de detecció automàtica de gas, analògica, per a 2 zones, de 355x260x85 mm, amb grau de protecció IP43, 2 barres de leds que indiquen l'estat de funcionament, l'estat d'els detectors i la concentració de gas mesurada pel detector de cada zona, 3 nivells d'alarma, 3 relés de sortida, un de 230 V, un de 12 Vcc i un amb els contactes lliures de tensió, per a cada nivell d'alarma i font d'alimentació de 230 V · 2 detectors catalítics de gas natural, per a alimentació a 12 o 24 Vcc, de 140x162x91 mm, amb grau de protecció IP66, apte per a atmosferes explosives (zones ATEX), segons UNE-EN 60079-29-1 · 1 sirena amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígid, blindat, endollable, de color negre, amb IP547. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.	2.671,83	€
	BM11-Z001	u	Sistema de detecció automàtica de gas natural per a 2 zones de detecció compost de:	2.304,29000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 233

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	367,54000	€
P-1105	PM15-4ICM	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	60,97	€
	BM16-0SWT	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons no	45,05000	€
			Altres conceptes	15,55000	€
P-1106	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	67,18	€
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-	51,08000	€
			Altres conceptes	15,73000	€
P-1107	PM17-386N	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	65,54	€
	BM18-0SYU	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual pe	49,55000	€
	BM18-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,31000	€
			Altres conceptes	15,68000	€
P-1108	PM18-385Q	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	68,03	€
	BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	51,66000	€
	BM19-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
			Altres conceptes	15,75000	€
P-1109	PM18-385W	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	68,03	€
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	51,66000	€
			Altres conceptes	15,75000	€
P-1110	PM1A-J0RO	u	Mòdul microprocessat direccionable que controla un bucle amb detectors, polsadors o uns altres equips convencionals, d'1 rele de sortida per activar una maniobra d'evacuació segons EN 54-14, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat	61,06	€
	BM1B-J0RM	u	Mòdul microprocessat direccionable que controla un bucle amb detectors, polsadors o	44,94000	€
			Altres conceptes	16,12000	€
P-1111	PM20-DGC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d'	416,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 234

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BM10-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000	€
	BM20-0T2B	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa	317,47000	€
			Altres conceptes	98,19000	€
P-1112	PM20-Z001	u	Posta en marxa d'instal·lacions contra incendi La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE DB SI i les normes UNE d'aplicació, incloïen per part de la empresa adjudicatària l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells La posta en marxa inclou totes les operacions necessàries, entre elles: · instal·lacions interiors: - proves de resistència mecànica, estanquitat de canalitzacions, elements i accessoris. - mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament - comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control · sistema de detecció: comprovacions del correcte funcionament, numero de detectors i posició · grup de pressió: - posta en marxa segons instruccions del fabricant i normativa vigent - programació i regulació del control de l'equip · acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la: - neteja de l'acumulador abans de l'omplerta - comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador - programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament	1.287,50	€
	BM20-Z001	u	Posta en marxa d'instal·lacions contra incendi	1.250,00000	€
			Altres conceptes	37,50000	€
P-1113	PM21-387V	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre i muntat en canonada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	18,65	€
	BM10-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,47000	€
	BM25-0T3X	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temper	4,01000	€
			Altres conceptes	13,17000	€
P-1114	PM24-388A	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4" de, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.399,99	€
	BM26-0T48	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4" de	1.175,68000	€
	BM10-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	11,40000	€
			Altres conceptes	212,91000	€
P-1115	PM24-Z001	u	Lloc de control reduït per a BIES. Compost per vàlvula de retenció Série 717. Inclou vàlvula de drenatge i TRIM. Vàlvula de papallona Série 705 i detector de flux. Model PCR del fabricant VICTAULIC o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	956,39	€
	BM26-Z001	1	Lloc de control reduït per a BIES.	745,00000	€
	BM10-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	11,40000	€
			Altres conceptes	199,99000	€
P-1116	PM32-DZ53	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	52,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 235

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,87000	€
			Altres conceptes	12,99000	€
P-1117	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	99,91	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,87000	€
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,88000	€
			Altres conceptes	25,86000	€
P-1118	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	130,78	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	68,84000	€
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,88000	€
			Altres conceptes	26,76000	€
P-1119	PM70-Z001	u	Sistema automàtic d'extinció d'incendis per a campana extractora central de cuina de fins a 3000 mm de longitud format per cable sensor de temperatura; polsador de disparament amb manòmetre; extintor hídric (aigua polvoritzada + additiu AFFF), amb pressió incorporada amb nitrogen; suport per a extintor; vàlvula de disparament ràpid i acció directa; fuetó de connexió flexible; canonada d'acer inoxidable AISI 304, de 15 mm de diàmetre exterior (tubs, accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció) i broquets difusors. Inclou subministrament i instal·lació. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de bateria muntada amb les especificacions de la DT.	1.710,73	€
	BM70-Z001	u	Sistema automàtic d'extinció d'incendis per a campana extractora central de cuina de fi	1.201,88000	€
			Altres conceptes	508,85000	€
P-1120	PM90-HC45	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	285,17	€
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el ca	259,48000	€
			Altres conceptes	25,69000	€
P-1121	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.891,06	€
	BM91-0T72	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un	1.601,95000	€
			Altres conceptes	289,11000	€
P-1122	PM93-Z001	u	Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada per ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal.	257,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 236

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM91-Z001	u	Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: Altres conceptes	250,00000	€
				7,50000	€
P-1123	PM95-H9QV	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	86,21	€
	BM94-H501	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb cob	69,36000	€
			Altres conceptes	16,85000	€
P-1124	PMD0-38F3	u	Caixa per a teclat digital, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	48,46	€
	BMD0-0TBM	u	Caixa amb teclat digital, per a muntar superficialment	37,06000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,46000	€
			Altres conceptes	10,94000	€
P-1125	PMD1-38ER	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	1,15	€
	BMD2-0TBC	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2	0,25200	€
			Altres conceptes	0,89800	€
P-1126	PMD3-38DC	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'immunitat contra animals domèstics (fins a 20 kg), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	56,06	€
	BMD5-0TAH	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitu	40,08000	€
			Altres conceptes	15,98000	€
P-1127	PMD3-Z001	u	Sistema d'alarma per a banys adaptats. Kit format per: · tirador: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · pulsador reset: per anulació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · visor òptic i acústic: per avis acústic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat · control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació. · adhesiu de bany adaptat · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric. Marca i model: EGI ref.58001 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	263,20	€
	BMD5-Z001	u	Sistema d'alarma per a banys adaptats.	199,00000	€
			Altres conceptes	64,20000	€
P-1128	PMD3-Z002	u	Centralitzador d'alarmes de banys accessibles. Kit format per: · Centraleta repetidora amb senyal visual · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric. Marca i model: EGI ref.58002 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	126,96	€
			Altres conceptes	126,96000	€
P-1129	PMD6-H7LN	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior,	660,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 237

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	15,99000	€
	BMD1-H5CE	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones a	322,75000	€
	BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, t	125,67000	€
			Altres conceptes	195,72000	€
P-1130	PMD6-Z001	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	660,13	€
	BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, t	125,67000	€
	BMD1-H5CE	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones a	322,75000	€
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	15,99000	€
			Altres conceptes	195,72000	€
P-1131	PMD6-Z002	u	Mòdul ampliació de zones d'alarma. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	144,24	€
	BMDD-Z002	u	Mòdul ampliació de zones d'alarma.	82,66000	€
			Altres conceptes	61,58000	€
P-1132	PMD7-H7KX	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	73,39	€
	BMDB-H5CJ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to	13,87000	€
			Altres conceptes	59,52000	€
P-1133	PMD7-H7L4	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	153,66	€
	BMD9-H7BE	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	11,02000	€
	BMDB-H5CL	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i prot	52,10000	€
			Altres conceptes	90,54000	€
P-1134	PMS0-6Z97	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	14,69	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,56000	€
	BMS0-1K22	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de P	4,44000	€
			Altres conceptes	9,69000	€
P-1135	PMS0-6Z9G	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	25,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 238

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BMS0-1K1Q	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2	11,17000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,84000	€
			Altres conceptes	13,08000	€
P-1136	PMS0-6Z9H	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	25,09	€
	BMS0-1K1P	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x3	11,17000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,84000	€
			Altres conceptes	13,08000	€
P-1137	PMS0-Z001	u	Rètol senyalització Prohibit el pas, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	14,69	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,56000	€
	BMS0-1K20	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'	4,44000	€
			Altres conceptes	9,69000	€
P-1138	PN33-AP4D	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PP-R i bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	37,30	€
	BN33-2JWZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	14,70000	€
			Altres conceptes	22,60000	€
P-1139	PN38-EBWZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	21,22	€
	BN38-0XCT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.440	6,26000	€
			Altres conceptes	14,96000	€
P-1140	PN38-EC5R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	23,46	€
	BN38-0XB8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.44	13,31000	€
			Altres conceptes	10,15000	€
P-1141	PN38-EC62	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	27,75	€
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	12,60000	€
			Altres conceptes	15,15000	€
P-1142	PN38-EC68	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	33,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 239

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN38-0XBR	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	18,17000	€
P-1143	PN38-EC7P	u	Altres conceptes	15,32000	€
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	48,92	€
	BN38-0XBE	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	30,28000	€
P-1144	PN38-HDRB	u	Altres conceptes	18,64000	€
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	11,30	€
	BN38-H3NU	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	1,50000	€
P-1145	PN38-HDRC	u	Altres conceptes	9,80000	€
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	13,66	€
	BN38-HDRD	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	1,79000	€
P-1146	PN44-FAOO	u	Altres conceptes	11,87000	€
			Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	401,99	€
	BN45-2J25	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida	230,02000	€
P-1147	PN45-FDDH	u	Altres conceptes	171,97000	€
			Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment	79,03	€
	BN44-2JQJ	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	56,65000	€
P-1148	PN45-FDEO	u	Altres conceptes	22,38000	€
			Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment	53,08	€
	BN44-2JQV	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	42,07000	€
P-1149	PN45-FDEP	u	Altres conceptes	11,01000	€
			Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021	63,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 240

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN44-2JQN	u	(AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment		
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
P-1150	PN45-FDF1	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	45,71000	€
			Altres conceptes	17,62000	€
	BN44-2JQO	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	43,40	€
			Totalment muntada i provada		
P-1151	PN45-FDF2	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	32,67000	€
			Altres conceptes	10,73000	€
	BN44-2JQT	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	52,89	€
			Totalment muntada i provada		
P-1152	PN47-FAVL	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	35,57000	€
			Altres conceptes	17,32000	€
	BN46-2J44	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, motoritzada, per a muntar entre brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment	593,02	€
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
P-1153	PN72-0003	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, motoritzada, per a m	487,60000	€
			Altres conceptes	105,42000	€
	BN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercenual per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010.	60,20	€
			Altres conceptes	45,44000	€
P-1154	PN72-1006	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h	14,76000	€
			Altres conceptes		
	BN72-1006	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN025F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN25, Kvs = 10m3/h; Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951025.	227,57	€
			Altres conceptes	170,94000	€
P-1155	PN72-1007	u	Altres conceptes	56,63000	€
			Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN032F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN32, Kvs = 16 m3/h, Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951032.	268,14	€
	BN72-1007	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN032F300 de Sauter, amb 3 racors per l	217,93000	€
			Altres conceptes	50,21000	€
P-1156	PN73-0002	u	Actuador tèrmic proporcional AXS315SF102 per a vàlvules de seient VUT/BUT/VUL/BUL/BXL/VDL. Muntatge NC. Anell adaptador inclòs de M30 x 1,5 (opció M28). Força 125 N. Temps de recorregut 30''/mm. Cursa 6,5 mm. Amb cable de 2 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54.	72,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 241

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN73-0002	u	Actuador tèrmic proporcional AXS315SF102 per a vàlvules de seient VUT/BUT/VUL/B	56,66000	€
			Altres conceptes	16,26000	€
P-1157	PN73-0005	u	Actuador tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu ´´pols pausa´´. Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4". Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54.	31,98	€
	BN73-0005	u	Actuador tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició d	16,92000	€
			Altres conceptes	15,06000	€
P-1158	PN73-1001	u	Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 250 N. Cursa 8 mm i temps 35/60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP54 (horitzontal).	150,66	€
	BN73-1001	u	Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. M	132,14000	€
			Altres conceptes	18,52000	€
P-1159	PN73-1004	u	Servomotor model AVM115SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 500 N. Cursa 8 mm i temps 60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP55 (horitzontal). Recomanació: Per a instal·lació a intempèrie veure l'IP de l'equip ja que pot ser caldrà protecció addicional no contemplada.	187,98	€
	BN73-1004	u	Servomotor model AVM115SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. M	168,37000	€
			Altres conceptes	19,61000	€
P-1160	PN74-9ELO	u	Vàlvula reductora de pressió per a instal·lacions de reg, d'1*1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	82,01	€
	BN74-28N1	u	Vàlvula reductora de pressió per a instal·lacions de reg, d'1´´1/2 de diàmetre de conne	54,44000	€
			Altres conceptes	27,57000	€
P-1161	PN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010.	49,67	€
	BN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h,	35,22000	€
			Altres conceptes	14,45000	€
P-1162	PN75-0007	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=3,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133015.	69,06	€
	BN75-0007	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=3,5 m3/h	54,05000	€
			Altres conceptes	15,01000	€
P-1163	PN75-0008	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL020F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=4,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental. Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133020 per a roscar a canonada.	76,81	€
	BN75-0008	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL020F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=4,5 m3/h	61,57000	€
			Altres conceptes	15,24000	€
P-1164	PN75-1005	u	Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model P31--VUN020F300 de Sauter, amb 2 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN20, Kvs=6,3 m3/h; Tª -15...150°C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951020.	161,73	€
	BN75-1005	u	Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model P31--VUN020F300 de Sauter, amb 2 racor	144,02000	€
			Altres conceptes	17,71000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 242

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1165	PN88-8F85	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides	97,46	€
	BN88-208W	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm,	60,19000	€
			Altres conceptes	37,27000	€
P-1166	PN88-8F89	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides	77,75	€
	BN88-2090	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm,	48,52000	€
			Altres conceptes	29,23000	€
P-1167	PN88-8F8A	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides	54,46	€
	BN88-2091	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm,	36,81000	€
			Altres conceptes	17,65000	€
P-1168	PNC1-Z001	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió.	62,77	€
	BNC1-Z001	u	Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.G, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 20 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 20p, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol v	50,61000	€
			Altres conceptes	12,16000	€
P-1169	PNC1-Z002	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió.	67,96	€
	BNC1-Z002	u	Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.R, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 25p, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol v	55,65000	€
			Altres conceptes	12,31000	€
P-1170	PNC1-Z003	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió.	114,10	€
			Característiques: · tipus de cartutx: E-just 2.Y.G., o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedica IK-flow AB E-Just 25 , o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 243

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNC1-Z003	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol v	100,45000	€
			Altres conceptes	13,65000	€
P-1171	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada	346,96	€
	BNC2-H3Q8	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal	313,90000	€
			Altres conceptes	33,06000	€
P-1172	PNC2-HO1	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada	499,31	€
	BNC2-HDUH	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal	456,08000	€
			Altres conceptes	43,23000	€
P-1173	PNC3-H4C7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i DN10* de diàmetre nominal, col·locada	72,30	€
	BNC3-SMW3	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 3/4 '' de diàmetre nominal	52,41000	€
			Altres conceptes	19,89000	€
P-1174	PNC3-H4C9	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 * de diàmetre nominal, col·locada	83,67	€
	BNC3-SMW5	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 '' de diàmetre nominal	62,30000	€
			Altres conceptes	21,37000	€
P-1175	PNC3-H4CB	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 * de diàmetre nominal, col·locada	134,08	€
	BNC3-SMW7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 '' de diàmetre nominal	110,09000	€
			Altres conceptes	23,99000	€
P-1176	PNC3-H4CD	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/2 * de diàmetre nominal, col·locada	143,34	€
	BNC3-SMW9	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/2 '' de diàmetre nominal	117,94000	€
			Altres conceptes	25,40000	€
P-1177	PNE1-7630	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	846,26	€
	BNE1-1N4W	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pres	649,43000	€
			Altres conceptes	196,83000	€
P-1178	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	145,94	€
	BNE1-1N50	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressi	103,82000	€
			Altres conceptes	42,12000	€
P-1179	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	96,38	€
	BNE1-1N4T	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressi	70,62000	€
			Altres conceptes	25,76000	€
P-1180	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	189,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 244

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNE1-1N4Y	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pres	136,15000	€
			Altres conceptes	53,73000	€
P-1181	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	29,45	€
	BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pres	14,25000	€
			Altres conceptes	15,20000	€
P-1182	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	20,11	€
	BNE2-1N5D	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió	8,05000	€
			Altres conceptes	12,06000	€
P-1183	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	47,87	€
	BNE2-1N5E	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió	29,26000	€
			Altres conceptes	18,61000	€
P-1184	PNE3-9B6Y	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	63,07	€
	BNE3-28LT	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filt	39,21000	€
			Altres conceptes	23,86000	€
P-1185	PNF2-H9QT	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	104,12	€
	BNF1-H5P3	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexi	99,94000	€
			Altres conceptes	4,18000	€
P-1186	PNG0-H9KM	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	239,71	€
	BNG0-H5Q7	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalm	215,51000	€
			Altres conceptes	24,20000	€
P-1187	PNL3-Z001	u	B01. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 5.12 · Pressió disponible, kPa: 177 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-l 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	5.343,24	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 245

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNL3-Z001	u	B01. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 5.12 - 177	4.958,10000	€
			Altres conceptes	385,14000	€
P-1188	PNL3-Z002	u	B02. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 4.47 · Pressió disponible, kPa: 181 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-l 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	5.343,24	€
	BNL3-Z002	u	B02. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 4.47 - 181	4.958,10000	€
			Altres conceptes	385,14000	€
P-1189	PNL3-Z003	u	B03. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 4.34 · Pressió disponible, kPa: 177 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-l 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	5.343,24	€
	BNL3-Z003	u	B03. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 4.34 - 177	4.958,10000	€
			Altres conceptes	385,14000	€
P-1190	PNL3-Z004	u	B04. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 3.32 · Pressió disponible, kPa: 179 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-l 40/1-23/1,5 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	5.343,24	€
	BNL3-Z004	u	B04. Bomba circuladora de rotor sec, 'in line', lit/s-kPa: 3.32 - 179	4.958,10000	€
			Altres conceptes	385,14000	€
P-1191	PNL3-Z005	u	B05. Bomba circuladora de rotor humit, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 1.20 · Pressió disponible, kPa: 136 Marca i model: Wilo Stratos MAXO-32/0,5-16 PN6/10 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	2.645,26	€
	BNL3-Z005	u	B05. Bomba circuladora de rotor humit, 'in line', lit/s-kPa: 1.20 - 136	2.338,70000	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 246

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	306,56000	€
P-1192	PNX4-Z001	u	Grup de pressió contra incendis, segons normes UNE 23500:2012 i UNE-EN 12845. Bomba principal accionada per motor elèctric trifàsic: · tensió, V: 400 · potència, kW: 37 · cabal, m3/h: 60 · pressió, kPa: 800 Bomba principal accionada per motor dièsel: · dipòsit de combustible, l: 90 · tensió, V: 400 · potència, kW: 37 Característiques hidràuliques: · potència, kW: 37 · cabal, m3/h: 60 · pressió, kPa: 800 Bomba auxiliar jockey, accionada per motor elèctric: · tensió, V: 400 · potència, kW: 1.85 Inclou dipòsit hidropneumàtic, bancada metàl·lica, vàlvules de tall i antiretorn per cada bomba, manòmetres, pressòstats, col·lector comú d'impulsió en acer negre de 4'' S/DIN2440 pintat roig, quadres elèctrics de potència i control, suports per al quadre elèctric. Montant en bancada de perfils laminats d'acer amb tractament anticorrosiu, totalment muntat en fàbrica. Inclou cabalímetre per la grup contra incendis de tipus rotàmetre de lectura directa, instal·lació sobre tuberia horitzontal, per a 16bar màxims i 150m3/h. Inclou el subministrament, instal·lació i posta en marxa. Marca i model: Ebara EBARA AFU21 GS 50-250/37 EDJ	27.063,07	€
	BNX3-Z001	u	Grup de pressió contra incendis, bomba Eléctrica+Diesel, 60m3/h, 800kPa	25.815,80000	€
			Altres conceptes	1.247,27000	€
P-1193	PP11-BTKD	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	26,46	€
	BP13-2V7W	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de f	14,22000	€
			Altres conceptes	12,24000	€
P-1194	PP11-BTKP	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	47,32	€
	BP13-2V87	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terre	31,61000	€
			Altres conceptes	15,71000	€
P-1195	PP11-BTKW	u	Antena receptora de ràdio digital (antena receptora de ràdio digital), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	23,09	€
	BP13-2V7Y	u	Antena receptora de ràdio digital (antena receptora de ràdio digital), banda de freqüèn	13,82000	€
			Altres conceptes	9,27000	€
P-1196	PP12-3TF0	u	Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	45,10	€
	BP14-0RQV	u	Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	15,10000	€
			Altres conceptes	30,00000	€
P-1197	PP13-BXPJ	u	Equip de capçalera format per 14 amplificadors UHF, amplificador FM, amplificador DAB, amb 52 dB de guany CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les	1.597,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 247

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de la DT.		
	BP1B-2WX7	u	Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u	2,36000	€
	BP11-2VBR	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083	1.148,28000	€
	BP11-2VBO	u	Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	54,15000	€
	BP15-2WX9	u	Càrrega resistiva de 75 ohm	8,95000	€
	BP17-2WX8	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	86,76000	€
	BP16-1CGC	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	14,34000	€
	BP11-2VBN	u	Amplificador DAB, 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	64,35000	€
			Altres conceptes	218,55000	€
P-1198	PP16-77YQ	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	18,29	€
	BP18-1O3Q	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitj	8,98000	€
			Altres conceptes	9,31000	€
P-1199	PP18-BTOU	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació	71,23	€
	BP10-2VC2	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a la paret un pal de 3 m d'alçària com a màxi	7,22000	€
	BP1A-2VA2	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	16,03000	€
			Altres conceptes	47,98000	€
P-1200	PP20-Z001	u	Alimentador per a panys elèctrics CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	112,77	€
	BP20-Z001	u	Alimentador per a panys elèctrics	80,80000	€
			Altres conceptes	31,97000	€
P-1201	PP21-Z001	u	Kit de videoporter format per: · Unitat interior: monitor principal amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. · Unitat exterior: placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu · font alimentació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.403,19	€
			Altres conceptes	1.403,19000	€
P-1202	PP21-Z002	u	Unitat exterior, placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	442,17	€
	BP21-Z001	u	Unitat exterior, placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, came	412,08000	€
			Altres conceptes	30,09000	€
P-1203	PP21-Z003	u	Unitat interior, monitor secundari amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	757,37	€
	BPZ003	u	Unitat interior, monitor secundari amb pantalla a color, amb telefon	718,10000	€
			Altres conceptes	39,27000	€
P-1204	PP27-BXOP	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	140,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 248

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP2H-2WWZ	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanc	21,48000	€
			Altres conceptes	118,84000	€
P-1205	PP28-Z002	u	Equip que integra tant el bucle inductiu com el controlador/amplificador a una sola unitat portatil, compacta i de mida reduïda, adequada per a una instal·lació ràpida i senzilla en aplicacions de taulell. Inclou subministrament, instal·lació i posta en marxa. Marca i model: Optimus Smartloop Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	520,60	€
	BP2L-Z002	u	Equip que integra tant el bucle inductiu com el controlador/amplificador a una sola unit	499,70000	€
			Altres conceptes	20,90000	€
P-1206	PP2D-Z004	u	Posta en marxa del sistema d'intercomunicació d'audio i video: configuració completa, proves i formació. Ingenyeria i configuració del sistema	257,50	€
	BP24-Z004	u	Posta en marxa del sistema d'intercomunicació d'audio i video: configuració completa,	250,00000	€
			Altres conceptes	7,50000	€
P-1207	PP31-Z001	u	U01. Difusor de superfície Optiprice 6-3-1,5 W 100V o 7W 16 Ohms baixa impedància, blanc. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06039 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	84,06	€
	BP33-Z001	u	U01. Difusor de superfície Optiprice 6-3-1,5 W 100V o 7W 16 Ohms baixa impedància,	59,00000	€
			Altres conceptes	25,06000	€
P-1208	PP31-Z002	u	U02. Bafle HiFi de 2 vías 4'' y Tweeter 1'', 20W 8 Ohm o 20/10/5W 100V, plastico ABS, color negro con soporte a pared. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06084 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	121,14	€
	BP33-Z002	u	U02. Bafle HiFi de 2 vías 4'' y Tweeter 1'', 20W 8 Ohm o 20/10/5W 100V, plastico AB	95,00000	€
			Altres conceptes	26,14000	€
P-1209	PP31-Z003	u	U04. Bocina Altavoz 2vias 12,5 -25-50W, 100V 6''+1,5'' IP66, ABS y Brazo Metalico Gris. Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06083 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	203,54	€
	BP33-Z004	u	U04. Bocina Altavoz 2vias 12,5 -25-50W, 100V 6''+1,5'' IP66, ABS y Brazo Metalico	175,00000	€
			Altres conceptes	28,54000	€
P-1210	PP31-Z004	u	U03. Line Array HiFi Profesional 5''+ Ribbon Tweeter 50/100W 100V Interior-Exterior IP54 Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: EGI ref. 06815 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	739,14	€
	BP33-Z003	u	U03. Line Array HiFi Profesional 5''+ Ribbon Tweeter 50/100W 100V Interior-Exterior I	695,00000	€
			Altres conceptes	44,14000	€
P-1211	PP32-Z004	u	Mando Bluetooth + AUX/TV 2+2W Mono 110-230Vac con Avisos PIN Blanco Inclou embellidors i caixa superficial. Marca i model: EGI ref. 1210.10HM o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	144,04	€
	BP35-Z005	u	Mando Bluetooth + AUX/TV 2+2W Mono 110-230Vac con Avisos PIN Blanco	125,71000	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 249

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	18,33000	€
P-1212	PP32-Z005	u	Consola d'avisos centralitzada, amb display, micròfon i gravador de missatges. Marca i model: EGI ref. 1211 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	670,17	€
	BP35-Z006	u	Consola d'avisos centralitzada, amb display, micròfon i gravador de missatges. Altres conceptes	645,00000 25,17000	€ €
P-1213	PP32-Z006	u	Control local de microfon (connexió i regulació de volum), format per: · base amb entrada microfonica XLR preamplificada · mòdul d'encesa i apagada i regulació de volum per la base de microfon Inclou embellidors i caixa superficial. Marca i model: EGI ref. 1105 i 1107 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	242,19	€
	BP35-Z070	u	Control local de microfon (connexió i regulació de volum), format per: Altres conceptes	221,00000 21,19000	€ €
P-1214	PP35-Z001	u	Sistema de control de megafonia, format per: · software de gestió Millenium IP ref.1810 · interface gestió avisos i musica per ethernet ref.1111 · interface gestió missatges pre-grabats ref.1113 · font alimentació adaptador AC/DC ref.03034 · etapa de potència digital 1x240W, 100V (per als altaveus del passadissos) ref 1360 · etapa de potència digital 1x500W, 100V (per als altaveus de pati) ref 1361 · etapa de potència digital 2x120W, 100V (al als altaveuss menjador i gimnas) ref 1362 · chasis bastidor 3UA ref.1707 · tapa cega del processador ref.1710.A Inclou accessoris de muntatge i petit material. Marca i model: Egi o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	7.607,05	€
				Altres conceptes	7.607,05000 €
P-1215	PP41-73DA	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excedent previst per a les connexions.	1,22	€
	BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cint Altres conceptes	0,32640 0,89360	€ €
P-1216	PP42-HA41	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	1,12	€
	BP42-H5RK	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'hal Altres conceptes	0,24000 0,88000	€ €
P-1217	PP42-Z001	m	Cable per altaveus o mòduls paral·lel bicolor de 2x0,75 mm2, negre/vermell, amb aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	2,00	€
	BP42-Z001	u	Cable per altaveus o mòduls paral·lel bicolor de 2x0,75 mm2, negre/vermell, amb aïlla Altres conceptes	1,09000 0,91000	€ €
P-1218	PP44-663V	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,48	€
	BP44-1A3S	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6	0,57750	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 250

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,90250	€
P-1219	PP44-Z002	m	Cable bus Modbus RTU o ecoLink: Cable EIA 485 tipus BELDEN 9842 o similar 2 parells apantallats, 2 x 0,25 mm2 x 2 + P ó 2 x AWG 24 x 2 + P	2,17	€
	BP44-Z002	m	Cable bus KNX o Modbus RTU o ecoLink: Altres conceptes	1,25000 0,92000	€ €
P-1220	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,68	€
	BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a Altres conceptes	0,76650 0,91350	€ €
P-1221	PP47-65W4	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	8,54	€
	BP47-1A59	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m d Altres conceptes	6,57000 1,97000	€ €
P-1222	PP71-Z002	u	Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunicacions. Inclou: · realització de proves de cadascun dels punts de treball · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica · realització del certificat final d'obra · etiquetatge de tots els elements segons el llibre blanc del CEB i el llibre blanc del Departament d'Educació.	772,50	€
	BP72-Z001	u	Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunica Altres conceptes	750,00000 22,50000	€ €
P-1223	PP72-67AJ	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 18 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	431,17	€
	BP74-1ALW	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb Altres conceptes	389,92000 41,25000	€ €
P-1224	PP73-672V	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	684,58	€
	BP75-1AHR	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200x6 Altres conceptes	607,26000 77,32000	€ €
P-1225	PP73-6777	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.440,48	€
	BP75-1AJM	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000x8 Altres conceptes	1.341,15000 99,33000	€ €
P-1226	PP75-66Z1	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directa, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament	43,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 251

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP79-1AFW	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
			Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directa, per a 24 connector SC si Altres conceptes	32,37000 10,84000	€ €
P-1227	PP7A-Z002	u	Panell pasafils. 1U Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	33,70	€
			BP7E-Z002	25,00000 8,70000	€ €
P-1228	PP7B-890I	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	178,23	€
			BP7F-1AGL	162,81000 15,42000	€ €
P-1229	PP7E-893U	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	42,89	€
			BP7I-1YD3	32,06000 10,83000	€ €
P-1230	PP7H-786S	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	20,53	€
			BP7K-1O6P	14,38000 6,15000	€ €
P-1231	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19*, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	151,71	€
			BP7L-1AG8	137,71000 14,00000	€ €
P-1232	PP7J-80DI	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	95,20	€
			BP7M-1WQP	80,95000 14,25000	€ €
P-1233	PPA0-SSES	u	Partida alçada d'abonament íntegre per al compliment de les mesures de seguretat i salut descrites en l'Estudi de Seguretat i Salut.	171.586,50	€
			Sense descomposició	171.586,50000	€
P-1234	PQ12-ADBO	u	Banc de fusta de pi per a vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada, banc corregut de 4,90m de longitud i 45cm de fondària de llistons de fusta de pi envernissada, llistons de 30x30mm cada 30mmamb subestructura de suport d'acer galvanitzat per a fixació a llosa de forjat, paret ceràmica o estructura especial de guix laminat amb fixacions mecàniques	643,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 252

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ11-ADS4	u	Banc de fusta de pi per a vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissa Altres conceptes	595,49000 48,06000	€ €
				302,91	€
P-1235	PQ23-JC4R	u	Paperera CIRCULAR PLUS o equivalent, fabricada amb cubeta abatible d'acer recolzada en estructura platines rectangulars. Mides: Mides totals (ample x Ø x alt): 540 x 435 x 885 mm. Capacitat: 70 litres Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Recolzada amb platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per la seva fixació. Fixació: Ancoratge amb perns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Lacat. Color a escollir per la D.F.	302,91	€
			BQ23-JCCY	277,65000 25,26000	€ €
P-1236	PQ30-JC73	u	Conjunt font de disseny EGEA SIMPLE MINI o equivalent, amb aixeta polsador (UM510G) Mides: Mides totals (Ø x alt): 195x1000 mm Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió. Col·locació: Suport d'acer galvanitzat. Fixació: Preparat per a ancoratge amb 4 perns d'expansió segons superfície i projecte. Acabat: Acabat Serie de catàleg. Color a escollir per la D.F.	1.081,94	€
			B0AN-07J3	25,04000	€
	BQ31-2A5K	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	25,89000	€
			BQ30-JCZK	770,00000 261,01000	€ €
P-1237	PQ54-AD0M	m2	Taulell de marbre tipus macael o similar, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport	231,25	€
			BQ52-ADE1	66,27000	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius Altres conceptes	106,51500 58,46500	€ €
				8.383,76	€
P-1238	PQ71-AD4S	u	Trasllat de mobiliari, equipaments i caixes de documentació del centre existent al nou. Inclou el següent inventari de material: - 29u taula quadrada baixa - 50u taula - 267u cadira - 316u tamboret - 6u carro distribució - 27u banc + calaixos - 8u taula rodona baixa - 55u cadireta - 48u armari calaixera - 27u estanteria per a sabates - 8u carro de material - 2u armari per guardar llits - 1u calaixera - 2u armaris magatzem - 2u banc modular - 5u tauleta - 5u llibreter - 9u taula gran - 12u pantalla - 276u kallax - 5u sofà - 4u burra - 1u armari office - 11u estanteria - 1u taula de calcar - 16u armari safates - 18u armari	8.383,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 253

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 1u banc de treball - 13u taula rodona - 3u butaca - 2u llitet - 1u llibreria - 1u hamaca - 1u taula hexàgon - 1u estanteria metàl·lica - 1u armari per a làmines - 1u escriptori - 1u moble de cosir - 25u taula modular - 53u cadira modular - 1u armari ordinadors - material gimnàs - 6u objectes varis - 4u estructura proxo - 1u joc infantil piràmide - 2u joc infantil tenda tipi - 1u joc infantil caseta - 1u joc infantil troncs - 1u joc infantil cabana - 1u taula de picinic - 1u banc - 1u zona rocòdrom - Mobiliari 8 alures ESO - Mobiliari laboratori Inclou tot els materials embalatges i elements necessaris, així com transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.	
			Altres conceptes	8.383,76000 €
P-1239	PQ7Z-AM01	u	M.01_ Conjunt moble rentamans / enmagatzematge menjador. Disposa de 3 moduls baixos (2 portes batents per modul i una lleixa per modul) per a enmagatzematge de material de menjador; un modul per a encaix d'armari BIE, i modul alt per a enmagatzematge de material divers i 9 moduls fixes per a tractat ocult de conductes de ventilacio/climatitzacio. Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. (3) Sobre, taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acbat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: (1) Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ``unero``. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. (2) Porta armari alt amb tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. (2) Armari BIE amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior La porta alta incloura elements tensors per evitar deformacions	7.509,55 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	
			Altres conceptes	7.509,55000 €
P-1240	PQ7Z-AM03	u	Conjunt moble rentamans aules infantils. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material; una lleixa de 20cm d'ample, i un nínxol per a ubicació de rentamans amb sobre, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF).	2.656,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 254

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(3) Sobre, taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. (4) Lleixa:Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues cara. Color acbat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Ancoratge lleixes d'acer, ocult i embegut a tauler. Maneta: (1) Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ``uñero``. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	
			Altres conceptes	2.656,75000 €
P-1241	PQ7Z-AM04	u	M.04_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i sobre: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus ``uñero``. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	2.426,21 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	
			Altres conceptes	2.426,21000 €
P-1242	PQ7Z-AM05	u	M.04_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i sobre: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus ``uñero``. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior	8.528,71 €
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.	
			Altres conceptes	8.528,71000 €
P-1243	PQ7Z-AM07	u	M.07_ Conjunt de moble per armari office sala professorat. Disposa de 3 mòduls baixos, 3 portes batents i una lleixa. Materials i acabats: - Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Lleixa i revestiment fons: Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues i una cara respectivament. Color acabat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.	1.023,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 255

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Reacció foc: C-s2,d0 o superior		
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Altres conceptes	1.023,14000	€
P-1244	PQ7Z-AM18	u	M.18_ Conjunt moble laboratori amb 12 mòduls baixos amb porta batent i lleixa interior. Materials i acabats: Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Encimera: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus “‘uñero”’. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior Amb sòcol	3.918,42	€
			Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.		
			Altres conceptes	3.918,42000	€
P-1245	PQ80-H9UU	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, connexió a la xarxa d'extracció de fums, escomesa elèctrica i les proves per a la seva comprovació.	375,54	€
	BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor llu	334,74000	€
			Altres conceptes	40,80000	€
P-1246	PQ9C-1CF1	m3	Formació de Cambra frigorífica de coservació hermètica, amb panells lacats de poliuretà de 7cm de gruix. Temperatura positiva: +4+6°C. Porta pivotant amb pany i clau. Dimensió mínima porta 80cm. Terra reforçat anti-lliscant. Sòcols sanitaris interiors al terra. Perfil sanitari en arestes verticals i sostre interior. Perfil sanitari en frontal exterior. 2 punts de llum. Corriente eléctrica a 220v 20kw Inclòs transport, muntatge, instal·lació i posta en marxa.	403,95	€
			Altres conceptes	403,95000	€
P-1247	PQ9C-1CV1	u	CONGELADOR VERTICAL PER MOSTRES Dimensions aproximades: 60x60x85cm. Capacitat bruta/útil: de 140a150/120a140 Dotació de 3 calaixos i 1 cistell Amb tanca i clau. Potència: 100 W a 230 v II Exterior en color acer, porta d'acer inoxidable. II.luminació LED Construït en acer inoxidable AISI 304. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips.	875,69	€
	BQ9C1CF9	u	CONGELADOR VERTICAL PER MOSTRES	739,10000	€
			Altres conceptes	136,59000	€
P-1248	PQ9C-1EF2	u	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC PER CAMBRA 1 Unitat hermètica de 1,5 cv. 1 Unitat evaporadora de tir forçat 1030/500/450 mm d'alçada.	2.928,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 256

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			II.luminació interior cambra. Potència absorbida elèctrica nominal: 2,6 kw. 230v.II. Pressostat per control d'altres pressions. Extensió i interconnexionament frigorífic i elèctric. (Màxim 10 mts) Estructura per suport d'unitats. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips.		
			Altres conceptes	2.928,77000	€
P-1249	PQ9C-1F01	u	Subministrament i col·locació d'accessori opcional per equipament de fred, tipus parrilla amb guies, safata, calaix o balda d'acer inoxidable, alumini o pvc, segons requeriment d'equipament.	49,24	€
			Altres conceptes	49,24000	€
P-1250	PQ9C-1F02	u	Subministrament i col·locació d'accessori per equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa. Acer inoxidable.	29,33	€
			Altres conceptes	29,33000	€
P-1251	PQ9C-1PAJ	PA	PA A JUSTIFICAR DESPRÉS DE CONFIRMACIÓ DE SITUACIÓ A L'OBRA *Ubicació motors distància superior a 10 metres. *Exclòs obra civil, instal·lació elèctrica, protecció elèctrica, andami i camió pluma (si fos necessari). *Bancada, gàbia i sostre per motors. *Acabaments per sostre i laterals cambra. *Canals metàl·lics per conducció cablejat. *Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre. *Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, si la seva ubicació així ho requereix.	258,45	€
			Sense descomposició	258,45000	€
P-1252	PQ9C-2M03	u	Moble baix central tancat amb portes passants Dimensions: 180 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	1.994,46	€
	BQ9C1CF27	u	Moble baix central tancat amb portes passants	1.825,29000	€
			Altres conceptes	169,17000	€
P-1253	PQ9C-2M04	u	Moble baix central tancat amb portes tipus monobloc Dimensions aprox: 200a220 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	2.075,83	€
	BQ9C1CF28	u	Moble baix central tancat amb portes tipus monobloc	1.904,29000	€
			Altres conceptes	171,54000	€
P-1254	PQ9C-2TM1	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix. Dimensions: 120x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	1.173,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 257

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ9C1CF16	u	Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.		
			Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix.	1.028,05000	€
			Altres conceptes	145,25000	€
P-1255	PQ9C-2TM2	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix Dimensions: 180x70x85 cm. Calaix de gran capacitat o 4 calaixos de mides aprox. 50x60x60 cm Amb plastró posterior i amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el perímetre. Prestatge inferior. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.	1.445,28	€
	BQ9C1CF17	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb calaix	1.292,10000	€
			Altres conceptes	153,18000	€
P-1256	PQ9C-2TM7	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb 2 sines, 1 escriptori, 4 calaixos en columna, aixeta i un rentamans automàtic Dimensions: 180x70 cm, alçada de 85 cm. Dimensions sines: 55x50x30 cm. Dimensions sina rentamans: 40x40x20 cm, amb faldó frontal amb pulsador de genoll. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral dret de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.	3.604,54	€
	BQ9C1CF22	u	Taula mural de preparacions tipus monobloc amb 2 sines, 1 escriptori, 4 calaixos en	3.388,47000	€
			Altres conceptes	216,07000	€
P-1257	PQ9C-2V02	u	Talladora d'hortalises mod. CI 50 monofàsic o equivalent Dimensions: 59x35x32 cm. De 20 a 300 cuberts. Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc. Es pot fer macedonia i patates fregides. Potència: 550 w a 230 v ii. Velocitat: 375 rpm. S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves. Inclou: - 1 disc rebanador 3 mm:disc rebanador de 3 mm - 1 disc rebanador 5 mm disc rebanador de 5 mm - 1 disc ratllador 3 mm disc ratllador de 3 mm p - 1 disc per tallar en forma de bastonets 4x4 mm - 1 equip discos per tallar macedonia:1x1x1cm. - 1 equip discos per tallar patates fregides: 0,8x0,8cm. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	1.975,62	€
	BQ9C1CF11	u	Talladora d'hortalises mod. CI 50 monofàsic.	1.807,00000	€
			Altres conceptes	168,62000	€
P-1258	PQ9C-3AP6	u	Armari de peu amb portes abatibles Dimensions 100x60x175 cm. Dotat amb dos portes i tres prestatges intermitjos amb omegues de reforç. Tancaments amb pany i clau (1). Potes regulables. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	1.584,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 258

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ9C3CS12	u	Armari de peu amb portes abatibles	1.427,14000	€
			Altres conceptes	157,23000	€
P-1259	PQ9C-3BM1	u	Moble bany-maria sec amb reserva calenta Model SBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	2.646,26	€
	BQ9C3CS4	u	Moble bany-maria sec amb reserva calenta	2.458,10000	€
			Altres conceptes	188,16000	€
P-1260	PQ9C-3BM2	u	Moble bany-maria amb reserva inferior calenta Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	3.130,36	€
	BQ9C3CS5	u	Moble bany-maria amb reserva inferior calenta Model MBMR-411 d'Edenox o equivale	2.928,10000	€
			Altres conceptes	202,26000	€
P-1261	PQ9C-3CS1	u	Carro de servei mod.SW 8X5-3 o equivalent Dimensions: 90x60x95 cm. Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm. Càrrega per prestatge: 80 kg. Amb 4 rodes Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304) Inclòs transport i muntatge.	347,68	€
	BQ9C3CS1	u	Carro de servei mod.SW 8X5-3 o equivalent	293,42000	€
			Altres conceptes	54,26000	€
P-1262	PQ9C-3PA1	u	Element dispensador de pa i coberts Model STPB 80 d'EDENOX o equivalent Dimensions:80x70x160 cm. Compost de 3 nivell. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior. Nivell distribució coberts, dotat amb 6 espais per a coberts de plàstic alimentari. Nivell amb balda per safates o estovalles. Inclou 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	1.016,80	€
	BQ9C3CS3	u	Element dispensador de pa i coberts	876,10000	€
			Altres conceptes	140,70000	€
P-1263	PQ9C-3RS1	u	Rel·licador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	221,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 259

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ9C3CS8	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable	187,32000	€
				Altres conceptes	34,22000 €
P-1264	PQ9C-3RS2	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable Dimensions 1400x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	211,24	€
	BQ9C3CS9	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable	177,32000	€
				Altres conceptes	33,92000 €
P-1265	PQ9C-4200	u	Columna d'aigua central per acoplar a la cuina Model HPH2ON700 d'Electrolux o equivalent Amb braç orientable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.	487,48	€
	BQ9C5101	u	Columna d'aigua central per acoplar a la cuina	362,20000	€
				Altres conceptes	125,28000 €
P-1266	PQ9C-4CG3	u	Cuina a gas 4 fogons amb forn, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent. Dimensions aprox. 800x930x250 mm Encimera d'acer inoxidable AISI-304 (18/10) de 2mm de gruix. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn GN-2/1, amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 125-310°C. Potència entre 45 i 55 kw Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	2.461,89	€
	BQ9C3MA4	u	Cuina a gas 4 fogons amb forn, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent.	2.223,56000	€
				Altres conceptes	238,33000 €
P-1267	PQ9C-4EN2	u	Element neutre mod.E9WTNDN000 o equivalent Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable Muntat i instal·lat	632,99	€
	BQ9C3MA12	u	Element neutre	559,01000	€
				Altres conceptes	73,98000 €
P-1268	PQ9C-4FM1	u	Forn mixte convecció-vapor gas de la gama 900XP d'Electrolux o equivalent Dimensions aproximades: 89,8x91,5x105,8 cm. Capacitat: 10 graelles GN 1/1 Pantalla tàctil d'alta resolució Dotat amb sonda. Amb 11 nivells d'humitat Capacitat per memoritzar 1000 receptes Amb 4 cicles de rentat automàtic. Filtres, reixes i altres elements necessaris. HACCP (ARCP C: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 17.200 Kcal/h + 300 W 230 V II Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. La gama 900XP ofereix una superfície de treball premsada en una sola peça d'acer inoxidable de 2mm amb angles arrodonits, panells exteriors d'acer inoxidable amb acabat ScotchBrite, tall làser en els laterals per un ajust perfecte entre unitats, amb protecció contra l'aigua IPX5, tiradors Heavy Duty i panells d'acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	13.807,60	€
	BQ9C3MA7	u	Forn mixte convecció-vapor gas de la gama 900XP d'Electrolux o equivalent	13.238,82000	€
				Altres conceptes	568,78000 €
P-1269	PQ9C-4FR1	u	Fregidora a gas Model, F-G9121 R o equivalent Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox d'entre 20 i 23 litres.	3.275,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 260

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ9C3MA9	u	Fregidora a gas	3.069,10000	€
				Altres conceptes	206,49000 €
P-1270	PQ9C-4MA1	u	Marmita cilíndrica a gas, model M-G915 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades : 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directe. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	5.843,12	€
	BQ9C3MA1	u	Marmita cilíndrica a gas, model M-G915 de Fagor o equivalent	5.506,31000	€
				Altres conceptes	336,81000 €
P-1271	PQ9C-4OM1	m	Omega de protecció per baixada d'instal·lacions al bloc de cuina Dimensions: 50x7+7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada i instal·lada.	262,74	€
				Altres conceptes	262,74000 €
P-1272	PQ9C-4PV1	u	Paella basculant a gas, SB-G910 I o equivalent. Dimensions: 90x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	5.387,09	€
	BQ9C3MA6	u	Paella basculant a gas, SB-G910 I o equivalent.	5.063,56000	€
				Altres conceptes	323,53000 €
P-1273	PQ9C-4XP1	m2	Xapa de protecció per paret lateral cuina, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada	206,08	€
				Altres conceptes	206,08000 €
P-1274	PQ9C-4XP2	m	Subministrament i col·locació de Passamà de remat de bloc de cuina a paret. Alçada 5 a 10cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge	113,34	€
				Sense descomposició	113,34000 €
P-1275	PQ9C-4XP4	m2	Subministrament i col·locació de Damuntera mural o central tipus monobloc. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 DE 1,5mm de gruix	247,24	€
				Sense descomposició	247,24000 €
P-1276	PQ9C-5D02	u	Descalcificador automàtic volumètric Dimensions: 30x43x64 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50°HF 1.200 litres, cabal màxim hora 400 litres, amb rellotge programador, vàlvula elèctrica volumètrica (multivia de funcionament automàtic construïda en Noryl) i display digital. Potència: 50 W a 230 v II Amb carrega de resina descalcificadora de qualitat alimentària. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	1.208,75	€
	BQ9C51011	u	Descalcificador automàtic volumètric	1.006,92000	€
				Altres conceptes	201,83000 €

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 261

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1277	PQ9C-5R02	u	RENTAMANS DE PEU AMB POLSADOR, model LP-54 d'Edenox o equivalent Dimensions: 50x45x85 Polsador temporitzat i accionament amb el peu. Mesclador i aixetes per a la regulació de freda i calenta. Construït en acer inoxidable. Nota: Segons normativa del Real Decret 2207/1995. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió	346,65	€
	BQ9C5104	u	RENTAMANS DE PEU AMB POLSADOR, model LP-54 d'Edenox o equivalent Altres conceptes	281,01000 65,64000	€ €
P-1278	PQ9C-5RE2	u	Rentavaixelles de capota, CO-142 de Fagor o equivalent Dimensions aprox: 650x750x1450 cm. Dotat amb boiler potenciat i bomba de descàrrega Producció: 1170 plats/hora Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Accessoris: 2 Cubilets per cuberts Mod. WTAC53 1 Cistella per plats Mod. WTAC57 1 Cistella per tasses Mod. WTAC62 Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	5.848,79	€
	BQ9C5106	u	Rentavaixelles de capota, CO-142 de Fagor o equivalent Altres conceptes	5.511,82000 336,97000	€ €
P-1279	PQ9C-5RE9	u	Dotació d'elements per rentavaixelles 8 Cubilets per cuberts 4 Cistella per plats 4 Cistella per tasses Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	293,19	€
	BQ9C51036	u	Dotació d'elements per rentavaixelles Altres conceptes	255,23000 37,96000	€ €
P-1280	PQ9C-5TA2	u	Taula mural de rentat amb 1 sina i dutxa amb aixeta Dimensions: 220-240x70x90 cm. Dimensions sines: 80x50x38 cm. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior i lateral de 30 cmd'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	3.193,76	€
	BQ9C51013	u	Taula mural de rentat amb 1 sina i dutxa amb aixeta Altres conceptes	2.934,12000 259,64000	€ €
P-1281	PQ9C-5TS1	u	Taula de sortida tipus monobloc tancada amb portes abatibles Dimensions: 110x75x88 cm. (a la dreta del rentavaixelles) Dotada amb prestatge inferior. Amb plastró posterior (de 110) de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	1.900,07	€
	BQ9C51028	u	Taula de sortida tipus monobloc tancada amb portes abatibles Altres conceptes	1.678,11000 221,96000	€ €
P-1282	PQ9C-6P07	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 120x50x180cm	440,00	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 262

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.		
	BQ9C6P03	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Altres conceptes	316,10000 123,90000	€ €
P-1283	PQ9C-6P09	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 175x50x180cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	538,88	€
	BQ9C6P05	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Altres conceptes	412,10000 126,78000	€ €
P-1284	PQ9C-6T08	u	Prestatge de paret Dimensions 100 x 40 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport i muntatge.	179,84	€
	BQ9C6P14	u	Prestatge de paret Altres conceptes	119,06000 60,78000	€ €
P-1285	PQ9C-6T09	u	Prestatge de paret Dimensions 120 x40 cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge.	198,38	€
	BQ9C6P16	u	PRESTATGE DE PARET Altres conceptes	137,06000 61,32000	€ €
P-1286	PQ9C-6T15	u	Prestatge de paret Dimensions 180x40 cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge.	254,00	€
	BQ9C6P22	u	Prestatge de paret Altres conceptes	191,06000 62,94000	€ €
P-1287	PQ9C-EX02	u	Sistema extinció incendis per campana d'extracció de fums de Superfície 2500x1400mm Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces poliïja cable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	6.459,61	€
	BQ9C7EX19	u	Sistema extinció incendis per campana d'extracció de fums de Superfície 2500x1400m Altres conceptes	6.104,85000 354,76000	€ €
P-1288	PQ9C-EX30	u	Campana central d'extracció de fums 5100x1450x600 mm Campana central o mural, fabricada en acer inox. 304, tota soldada, amb col·lector central i tap de drenatge soldat, plenum i trapes de regulació desmuntables amb unes dimensions de 5100 X 1450 X 600 mm. 10 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalles encastrades inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm Elements de fixació i segellat. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	6.174,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 263

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ9C7EX13	u	Campana central d'extracció de fums 5100x1450x600 mm	5.827,59000	€
			Altres conceptes	346,45000	€
P-1289	PQ9C-SR01	u	Sobre de remat entre rentavaixelles amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelles Dimensions: 15x80x5 cm. Amb plastró posterior de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	314,24	€
	BQ9C51037	u	Sobre de remat entre rentavaixelles amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelle	249,55000	€
			Altres conceptes	64,69000	€
P-1290	PQ9C-V03	u	Peladora de patates simple Dimensions: 41,1x70x101,5 cm. Producció: 220/270 Kg./hora Capacitat: 12 Kg/càrrega. Potència: 370 W a 400 v III+N+T Construïda en alumini fos alimentari. SUPORT BASE PER A PELADORA DE PATATES Amb peus regulables. Construïda en acer inoxidable. FILTRE ANTI-ESCUMA PER ADAPTAR A SUPORT BASE PELADORA DE PATATES Amb recipient i desaigua. Construït en acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge i posada en marxa.	1.826,24	€
	BQ9C1CF10	U	Peladora de patates simple	1.661,97000	€
			Altres conceptes	164,27000	€
P-1291	PQ9C-X101	u	Exterminador d'insectes Dimensions: 64x39x10 cm. Àrea protegida: 150 m2 Amb tub actínia 2x20W a 230 v II Model: Z-440-MD Coberta d'acer inoxidable mate. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	100,21	€
	BQ9CX101	u	Exterminador d'insectes	41,75000	€
			Altres conceptes	58,46000	€
P-1292	PQ9C-X105	u	Cubell per deixalles amb pedal mod. Ka 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.	84,11	€
	BQ9CX102	u	Cubell per deixalles amb pedal mod. Ka 120	26,12000	€
			Altres conceptes	57,99000	€
P-1293	PQS1-JCPV	u	Cistella de secció rodona per encastar a terra mitjançant base d'anclatge (inclosa) adequada per a pistes esportives exterior. Inclou cistella de basquet (aro, xarxa i mecanismes). Inclou doble sistema de femelles de nivellació, tant en suport de taulell com en base d'anclatge.Incorpora dos tirants superior d'estabilització a les cantonades del taulell. Inclou dos tirants inferiors per empotrar o cargolar a terra en cas de ser necessari. Inclou base d'anclatge d'anella masissa, red antivandàlica i taulell acrílic. Estructura de tub circular de Ø114 mm. Tot el conjunt antivandàlic. Mides: Mides normatives segons model. Material: Estructura lacada color a escollir per la D.F. Taulell transparent acrílic antivandàlic.	1.291,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 264

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Anella color taronja segons normatives Federació. Col·locació: Col·locació sobre paviment segons model. Acabat: Acabat lacat color a escollir per la D.F.		
	BQS2-ADVK	u	Cistella de secció rodona per encastar a terra mitjançant base d'anclatge (inclosa) ade	772,50000	€
	B0AC-HK8I	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 40 mm de, amb pl	56,72000	€
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	78,40000	€
			Altres conceptes	384,30000	€
P-1294	PQS8-ADFL	u	Espatlleres de fusta, formada per barres verticals i transversals en fusta de pi melis, de 100x243x12 cm, fixada a la paret amb tacs simples	269,48	€
	BQSA-ADFI	u	Espatlleres de fusta, formada per barres verticals i transversals en fusta de pi melis, de	206,31000	€
			Altres conceptes	63,17000	€
P-1295	PQSR-02GJ	u	Determinació de la resistència posterior a la instal·lació de les espatlleres, escales o estructures de trepa d'un equipament esportiu amb un nombre màxim d'aparells no superior a 10, segons la norma UNE-EN 12346	37,87	€
	BVA6-02K5	u	Determinació de la resistència posterior a la instal·lació de les espatlleres, escales o e	36,77000	€
			Altres conceptes	1,10000	€
P-1296	PQZ0-HB9T	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment	66,55	€
	BQZ0-H6QB	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'	31,55000	€
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	15,68000	€
			Altres conceptes	19,32000	€
P-1297	PQZ5-ADHA	u	Penjador d'acer inoxidable Model Tonda Series IN.14.520 marca JNF o equivalent, acabat Satinat, Ø20 x 47, Ø30, 1 unitat cada 30 cm, col·locat amb cargols i tacs entre juntes de peces ceràmiques de revestiment. Cada conjunt de penjadors estarà format per un penjador cada 30 cm.	11,17	€
	BQZ5-H5IU	u	Penjador d'acer inoxidable Model Tonda Series IN.14.520 marca JNF o equivalent, ac	9,35000	€
			Altres conceptes	1,82000	€
P-1298	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	35,52	€
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	24,13950	€
			Altres conceptes	11,38050	€
P-1299	PR3A-027P	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	430,23	€
	BVR1-027I	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitròge	417,70000	€
			Altres conceptes	12,53000	€
P-1300	PR3C-IZYD	m2	Formació de capa de 10 cm amb mulch a base de tritrats, de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, amb tractament herbicida	31,21	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,06108	€
	BR3F-IZYF	m3	Mulch a base de triturat de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre	19,96500	€
			Altres conceptes	11,18392	€
P-1301	PR44H-8WJ	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	503,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 265

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR44H-23K5	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	488,82000	€
			Altres conceptes	14,66000	€
P-1302	PR45D-JCY	u	Subministrament de Zelkova serrata de perímetre de 70 a 80 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	501,61	€
	BR45D-JCA8	u	Zelkova serrata de perímetre de 70 a 80 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5	487,00000	€
			Altres conceptes	14,61000	€
P-1303	PR60-8YPA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	64,60	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	4,81997	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	21,34272	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,17613	€
			Altres conceptes	38,26118	€
P-1304	PRA2-4H2A	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior	4,72	€
	BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor,	0,55737	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,39700	€
			Altres conceptes	3,76563	€
P-1305	PY05-Z001	m	Ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la reposició de l'instal·lació de climatització, fontaneria, sanejament, electricitat, PCI, telecomunicacions i senyals debils.	6.180,00	€
	C20D-Z001	m2	Ajudes de paleta	6.000,00000	€
			Altres conceptes	180,00000	€
P-1306	PZ21-022X	u	Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerra, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària	7,64	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,06000	€
			Altres conceptes	7,58000	€
P-1307	PZ28-BC01	u	Nota general:	0,00	€

En el pressupost es considera inclòs amb caràcter enunciatiu i no exhaustiu els següents conceptes:

Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de despeses indirectes, mitjans auxiliars (tant de muntatge, repercussions diàries i desmuntatges, com de seguretat), equips i sistemes d'elevació, bastides, escales, permisos, ocupacions de vial, càrregues i descàrregues de material, escomeses provisionals d'electricitat i aigua amb les seves instal·lacions associades, comptadors i quadres, etc. no especificats explícitament en el present pressupost i que siguin necessaris per a la correcta execució dels treballs.

Tot allò descrit en els plànols referents a la implantació de l'obra, amb les proteccions tipus new jersey, tanques opaques, rampes provisionals, casetes d'obra, magatzems, wc, senyalitzacions, il·luminació, etc...i el seu manteniment i reposició durant l'obra. Protecció de l'arbrat existent a conservar al carrer.

Adaptació, manteniment i modificacions necessàries del sistema de sanejament pluvial de l'edifici durant les diferents fases dels treballs per garantir una correcta evacuació a xarxa pública. Inclou bombeig sota rasant en cas de ser necessari.

Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generades de l'industrial i les seves subcontractes.

Durant el període d'execució dels treballs contractats, el promotor, no contempla un servei de

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/04/26 Pàg.: 266

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i/o dels seus subcontractes, l'aplicació d'aquest servei serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i els seus subcontractes, la contractació de vigilància, el promotor no serà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en els edificis veïns.		
			Totes les assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor del promotor.		
			Tots els subministraments necessaris per a l'execució de les obres, fins i tot els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris.		
			Totes les partides inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport amb camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes. També inclouen la retirada d'aquests mitjans i eines, la neteja del lloc de treball, i la disposició de tots els mitjans de seguretat i protecció reglamentaris segons el PSS.		
			La preparació i lliurament a la Direcció Facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials i procediments utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del CTE, que s'incorporaran al llibre de l'edifici.		
			Els plànols asbuït sempre que es realitzin canvis en el projecte executiu.		
			Les ajudes del ram de paleta com ara descàrregues de material, transports fins al lloc de treball, execució de regates, forats i el seu posterior tapat, col·locació de premarcs, etc...i CE, DITE's, ETA, ETE, COV, manuals de muntatge, manuals de manteniment, assaigs del material propi de laboratori, i fitxes de subministrament i col·locació/instal·lació, així com el procediment utilitzat en obra necessaris per a complir amb els requisits del Codi Tècnic de l'Edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.		
			Totes les partides inclouen el subministrament, la col·locació en obra en el punt indicat, muntatge, repàs final, amb tots els elements i accessoris necessaris per a la seva correcta execució, i neteja de la zona de treball. També inclouen els minvaments propis del material i no s'acceptaran increments de material.		
			Totes les partides inclouen les mostres necessàries dels materials prescrits i sistemes constructius per a la validació per part de la DF.		
			Totes les partides de moviment de terres i enderroc inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans mecànics i transport a camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes		
			Sense descomposició	0,00000	€

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

Institut Escola Xirínacs

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/04/26

Pàg.: 1

NIVELL 4: Títol 4			Import
Titol 4	01.01.01.01	Tractament emmarcaments de pedra	362.859,09
Titol 4	01.01.01.02	Tractament revestiment	349.304,67
Titol 4	01.01.01.03	Tractament revestiment restauració	233.832,85
Titol 4	01.01.01.04	Tractament cornises	166.757,75
Titol 4	01.01.01.05	Altres	329.511,57
Titol 4	01.01.01.GR	Gestió de residus	37.715,25
Titol 3	01.01.01	Rehabilitació façana	1.479.981,18
Titol 4	01.01.02.01	Sabates	1.357,06
Titol 4	01.01.02.02	Pous	9.519,00
Titol 4	01.01.02.03	Riostres	1.357,06
Titol 3	01.01.02	Moviment de terres	12.233,12
Titol 4	01.01.03.01	Envolupant	12.923,09
Titol 4	01.01.03.02	Edifici i interiors	349.715,54
Titol 3	01.01.03	Enderrocs	362.638,63
Titol 4	01.01.04.01	Sabates	71.537,42
Titol 4	01.01.04.02	Pous	67.377,59
Titol 4	01.01.04.03	Riostres	18.973,17
Titol 3	01.01.04	Fonaments	157.888,18
Titol 4	01.01.05.01	Elements de recollida	10.198,62
Titol 4	01.01.05.02	Canalitzacions	80.778,22
Titol 4	01.01.05.03	Equips instal·lació sanejament	4.598,01
Titol 4	01.01.05.05	Cuina	5.869,19
Titol 3	01.01.05	Sanejament	101.444,04
Titol 4	01.01.06.04	Estructura Formigó	586.084,33
Titol 4	01.01.06.05	Estructura metàl·lica	356.015,43
Titol 4	01.01.06.06	Estructura de Fusta	675.448,82
Titol 4	01.01.06.07	Estintolaments i reforços estructura existent	116.103,23
Titol 4	01.01.06.08	Estabilització de façana	190.080,33
Titol 4	01.01.06.09	Elements elastomèrics	449.293,74
Titol 3	01.01.06	Estructura	2.373.025,88
Titol 4	01.01.07.01	Tancaments exteriors	294.287,20
Titol 4	01.01.07.02	Cobertes	484.640,24
Titol 4	01.01.07.03	Particions interiors	219.770,70
Titol 3	01.01.07	Ram de paleta	998.698,14
Titol 4	01.01.12.01	Fontaneria	141.349,03
Titol 4	01.01.12.02	Electricitat	501.828,56
Titol 4	01.01.12.03	Gas	6.309,44
Titol 4	01.01.12.04	Climatització	733.098,61
Titol 4	01.01.12.05	Aparells elevadors	35.605,18
Titol 4	01.01.12.06	Control, seguretat, telecomunicacions	205.809,91
Titol 4	01.01.12.07	Protecció contra incendis	139.424,59
Titol 4	01.01.12.08	Escomeses, legalitacions, ajudes de paleta	117.070,80
Titol 4	01.01.12.09	Obra civil	23.839,74

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freatiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirínacs

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/04/26

Pàg.: 2

Títol 3	01.01.12	Instal·lacions	1.904.335,86
Títol 4	01.01.13.01	Fred	8.179,88
Títol 4	01.01.13.02	Preparacions	11.424,66
Títol 4	01.01.13.03	Autoservei	4.054,14
Títol 4	01.01.13.04	Cocció	58.704,34
Títol 4	01.01.13.05	Rentat	14.511,39
Títol 4	01.01.13.06	Varis	300,63
Títol 3	01.01.13	Equip de cuines	97.175,04
Títol 4	01.01.14.01	Interior	501.255,25
Títol 4	01.01.14.02	Exterior	749.577,55
Títol 3	01.01.14	Fusteries	1.250.832,80
Títol 4	01.01.18.01	Enderrocs	75.763,29
Títol 4	01.01.18.04	Estructura formigó	3.922,91
Títol 4	01.01.18.05	Estructura metàl·lica	36.692,08
Títol 4	01.01.18.06	Paviments	167.979,60
Títol 4	01.01.18.07	Instal·lacions	30.351,98
Títol 4	01.01.18.08	Equipaments	17.779,02
Títol 4	01.01.18.09	Serrelleria	136.371,34
Títol 4	01.01.18.10	Vegetació	30.510,71
Títol 4	01.01.18.GR	Gestió de residus	33.882,31
Títol 3	01.01.18	Urbanització exterior	533.253,24
Títol 4	01.01.CQ.01	Moviment de terres	2.319,16
Títol 4	01.01.CQ.02	Fonamentació i contenció	4.621,93
Títol 4	01.01.CQ.03	Estructures	36.660,73
Títol 4	01.01.CQ.04	Envolupant	9.167,00
Títol 4	01.01.CQ.05	Tancaments i divisories	36.420,24
Títol 4	01.01.CQ.06	Revestiments i paviments	4.931,76
Títol 4	01.01.CQ.07	Serralleria	4.398,24
Títol 4	01.01.CQ.08	Instal·lacions	23.711,47
Títol 4	01.01.CQ.09	Equipaments	1.375,23
Títol 4	01.01.CQ.10	Urbanització	2.603,44
Títol 3	01.01.CQ	Control de Qualitat	126.209,20
Títol 4	01.01.GR.01	Residus Enderroc i moviment de terres	95.860,12
Títol 4	01.01.GR.02	Residus construcció	34.206,49
Títol 3	01.01.GR	Gestió de residus	130.066,61
			9.527.781,92

NIVELL 3: Títol 3			Import
Titul 3	01.01.00	NOTES GENERALS	0,00
Titul 3	01.01.01	Rehabilitació façana	1.479.981,18
Titul 3	01.01.02	Moviment de terres	12.233,12
Titul 3	01.01.03	Enderrocs	362.638,63
Titul 3	01.01.04	Fonaments	157.888,18
Titul 3	01.01.05	Sanejament	101.444,04

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/04/26 Pàg.: 3

Titol 3	01.01.06	Estructura	2.373.025,88
Titol 3	01.01.07	Ram de paleta	998.698,14
Titol 3	01.01.08	Arrebossats, enguixats i cel rasos	206.964,86
Titol 3	01.01.09	Revestiments	68.562,75
Titol 3	01.01.10	Paviments	574.044,51
Titol 3	01.01.11	Pintures, estucats i envernissats	63.217,24
Titol 3	01.01.12	Instal·lacions	1.904.335,86
Titol 3	01.01.13	Equip de cuines	97.175,04
Titol 3	01.01.14	Fusteries	1.250.832,80
Titol 3	01.01.15	Vidrieria	196.790,23
Titol 3	01.01.16	Serralleria	253.983,73
Titol 3	01.01.17	Equipaments i mobiliari	396.197,36
Titol 3	01.01.18	Urbanització exterior	533.253,24
Titol 3	01.01.CQ	Control de Qualitat	126.209,20
Titol 3	01.01.GR	Gestió de residus	130.066,61
Titol 3	01.01.SS	Seguretat i Salut	171.586,50
Capítol	01.01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	11.459.129,10

11.459.129,10

NIVELL 2: Capítol Import

Capítol	01.01	Institut Escola Xirinacs (IEX)	11.459.129,10
Obra	01	Pressupost B2431_10	11.459.129,10

11.459.129,10

NIVELL 1: Obra Import

Obra	01	Pressupost B2431_10	11.459.129,10

11.459.129,10

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample
Institut Escola Xirinacs

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	11.459.129,10
13 % Despeses Generals SOBRE 11.459.129,10.....	1.489.686,78
6 % Benefici Industrial SOBRE 11.459.129,10.....	687.547,75

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

13.636.363,63

21 % IVA SOBRE 13.636.363,63.....	2.863.636,36

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

16.499.999,99

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

setze milions quatre-cents noranta-nou mil nou-cents noranta-nou euros amb noranta-nou cèntims

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit
de la Model al districte de l'Eixample

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	20.488.538,86
13 % Despeses Generals SOBRE 20.488.538,86.....	2.663.510,05
6 % Benefici Industrial SOBRE 20.488.538,86.....	1.229.312,33

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

24.381.361,24

21 % IVA SOBRE 24.381.361,24.....	5.120.085,86

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

29.501.447,10

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

vint-i-nou milions cinc-cents un mil quatre-cents quaranta-set euros amb deu cèntims